

Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site	Address
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com	Samsung Electronics America, Inc. 105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511



BN68-02711B-03

LED TV user manual



SERIES
SÉRIE 6

6400
6500

LED TV

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model ____________ Serial No. ____________



Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Important Warranty Information Regarding Television Format Viewing

✎ See the warranty card for more information on warranty terms.

Wide screen format LED Displays (16:9, the aspect ratio of the screen width to height) are primarily designed to view wide screen format full-motion video. The images displayed on them should primarily be in the wide screen 16:9 ratio format, or expanded to fill the screen if your model offers this feature and the images are constantly moving. Displaying stationary graphics and images on screen, such as the dark sidebars on no expanded standard format television video and programming, should be limited to no more than 5% of the total television viewing per week.

Additionally, viewing other stationary images and text such as stock market reports, video game displays, station logos, web sites or computer graphics and patterns, should be limited as described above for all televisions. Displaying stationary images that exceed the above guidelines can cause uneven aging of LED Displays that leave subtle, but permanent burned-in ghost images in the LED picture. To avoid this, vary the programming and images, and primarily display full screen moving images, not stationary patterns or dark bars. On LED models that offer picture sizing features, use these controls to view different formats as a full screen picture.

Be careful in the selection and duration of television formats used for viewing. Uneven LED aging as a result of format selection and use, as well as burned in images, are not covered by your Samsung limited warranty.

- SAMSUNG ELECTRONICS NORTH AMERICAN LIMITED WARRANTY STATEMENT

  Subject to the requirements, conditions, exclusions and limitations of the original Limited Warranty supplied with Samsung Electronics (SAMSUNG) products, and the requirements, conditions, exclusions and limitations contained herein, SAMSUNG will additionally provide Warranty Repair Service in the United States on SAMSUNG products purchased in Canada, and in Canada on SAMSUNG products purchased in the United States, for the warranty period originally specified, and to the Original Purchaser only.

  The above described warranty repairs must be performed by a SAMSUNG Authorized Service Center. Along with this Statement, the Original Limited Warranty Statement and a dated Bill of Sale as Proof of Purchase must be presented to the Service Center. Transportation to and from the Service Center is the responsibility of the purchaser. Conditions covered are limited only to manufacturing defects in material or workmanship, and only those encountered in normal use of the product.

  Excluded, but not limited to, are any originally specified provisions for, in-home or on-site services, minimum or maximum repair times, exchanges or replacements, accessories, options, upgrades, or consumables.

  For the location of a SAMSUNG Authorized Service Center, please call toll-free:

  – In the United States : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

  – In Canada : 1-800-SAMSUNG

Still image warning

Avoid displaying still images (such as jpeg picture files) or still image elements (such as TV channel logos, panorama or 4:3 image format, stock or news bars at screen bottom etc.) on the screen. Constant displaying of still picture can cause ghosting of LED screen, which will affect image quality. To reduce risk of this effect, please follow below recommendations:

- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try to display a full screen image.
- Reducing brightness and contrast will help to avoid the appearance of after-images.
- Use all TV features designed to reduce image retention and screen burn, refer to proper user manual section for details.

Securing the Installation Space

Keep the required distances between the product and other objects (e.g. walls) to ensure proper ventilation.

Failing to do so may result in fire or a problem with the product due to an increase in the internal temperature of the product.

✎ When using a stand or wall-mount, use parts provided by Samsung Electronics only.

- If you use parts provided by another manufacturer, it may result in a problem with the product or an injury due to the product falling.

✎ The appearance may differ depending on the product.

Installation with a stand.	Installation with a wall-mount.

Contents

Getting Started

Connections

Basic Features

Advanced Features

Other Information

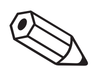
ENGLISH

Check the Symbol!





This function can be used by pressing the **TOOLS** button on the remote control.



Note

Indicates additional information.



Step by Step Guide

Check here for instructions on how to open the relevant submenu within the OSD (on screen display).

Getting Started

List of Features

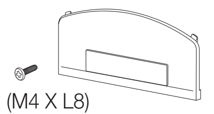
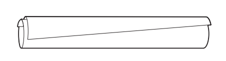
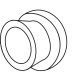
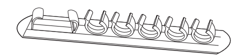
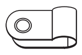
- Excellent Digital Interface & Networking: With a built-in HD digital tuner, nonsubscription HD broadcasts can be viewed without a cable box / STB (Set-Top-Box) satellite receiver.
- **Media Play**: Allows you to play music files, pictures and movies saved on a USB device (p. 33).
- **Internet@TV**: You can use various internet services and view useful information and entertaining content (p. 43).
- **AllShare**: AllShare connects your TV and compatible Samsung mobile phones/devices through a network (p. 50).
- **Self Diagnosis**: You can check to make sure picture and sound operate normally (p. 24).

Accessories

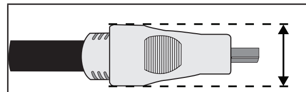
✎ Please make sure the following items are included with your LED TV. If any items are missing, contact your dealer.

✎ The items' colors and shapes may vary depending on the models.

- Remote Control (BN59-01042A) & Batteries (AAA x 2)
- Owner's Instructions
- Warranty Card / Safety Guide / Quick Setup Guide
- Cleaning Cloth (BN63-01798B)

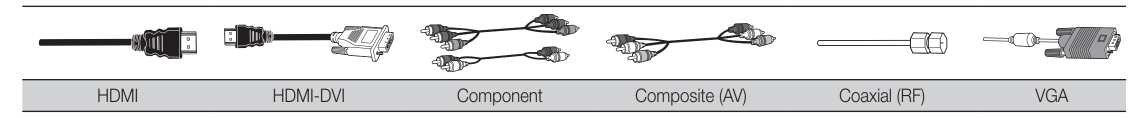
 (M4 X L8)		
Blanking Bracket & Screw (1EA) (BN63-06543A)	Cable Tie (BN61-05596A)	Holder-Ring (4EA) (BN61-05280A)
		
Holder-Wire stand (BN61-05491A)	Holder-Wire (3EA) (BN61-05373A)	Power Cord Clamp (AA65-30023A)

✎ For best cable connection to this product, be sure to use cables with a maximum thickness as below:



- Maximum thickness - 0.55 inches (14mm)

Input Cables (Sold Separately)

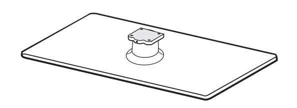


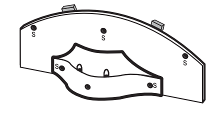
HDMI	HDMI-DVI	Component	Composite (AV)	Coaxial (RF)	VGA

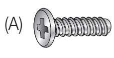
Install the Stand

UN40C6400 / UN46C6400 / UN55C6400

See separate guide for installing the stand.



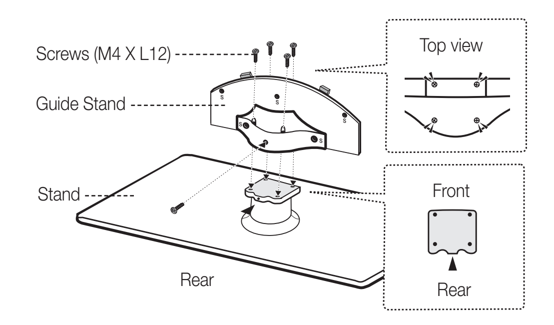


(A)  5EA (M4 X L12)

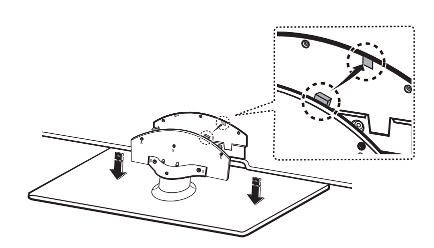
(B)  5EA (M4 X L8)

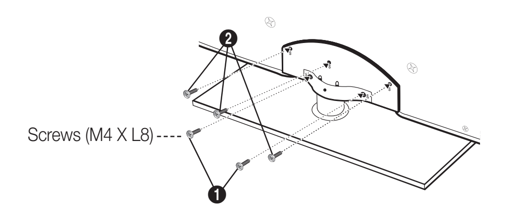
Stand (1EA)	Guide Stand (1EA)	Screws (10EA)

Follow the steps below to connect the TV to the stand.



1. Connect the Guide Stand to the Stand using five screws (M4 X L12) as shown.





2. With your TV upright, connect the TV to the Stand as shown.

3. Fasten two screws (M4 X L8) at position ❶, and then fasten three screws (M4 X L8) at position ❷.

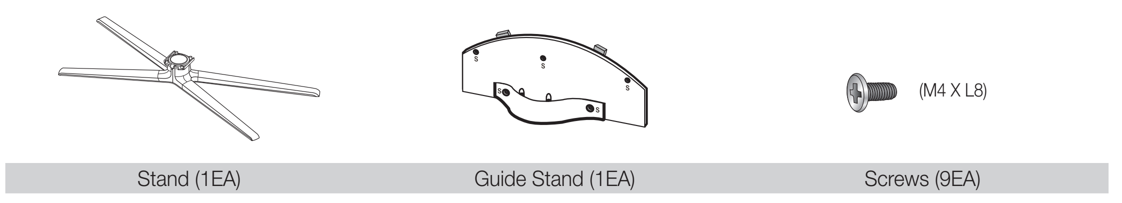
✎ NOTE

- Make sure to distinguish between the front and back of the Stand and Guide Stand when assembling them.
- Make sure that at least two persons lift and move the LED TV.
- Stand the product up and fasten the screws. If you fasten the screws with the LED TV placed down, it may lean to one side.

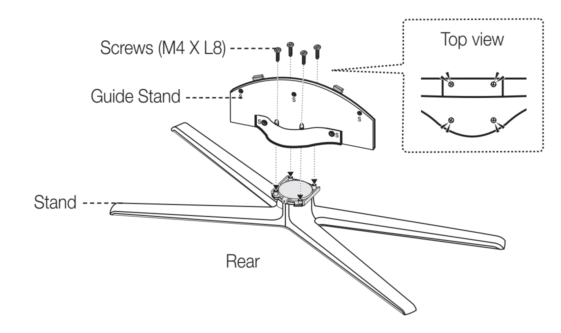
Getting Started

UN32C6500 / UN40C6500 / UN46C6500 / UN55C6500

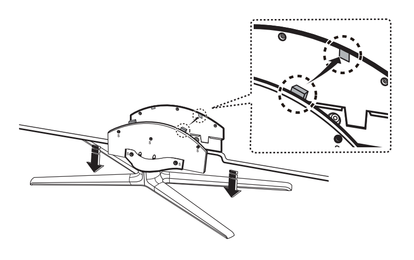
See separate guide for installing the stand.

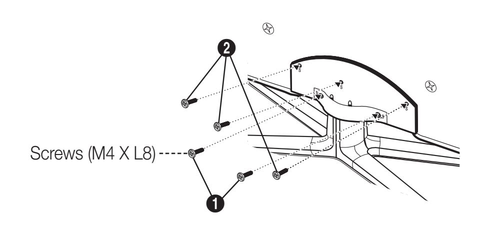


Follow the steps below to connect the TV to the stand.



1. Connect the Guide Stand to the Stand using four screws (M4 X L8) as shown.





2. With your TV upright, connect the TV to the Stand as shown.

3. Fasten two screws (M4 X L8) at position ❶, and then fasten three screws (M4 X L8) at position ❷.

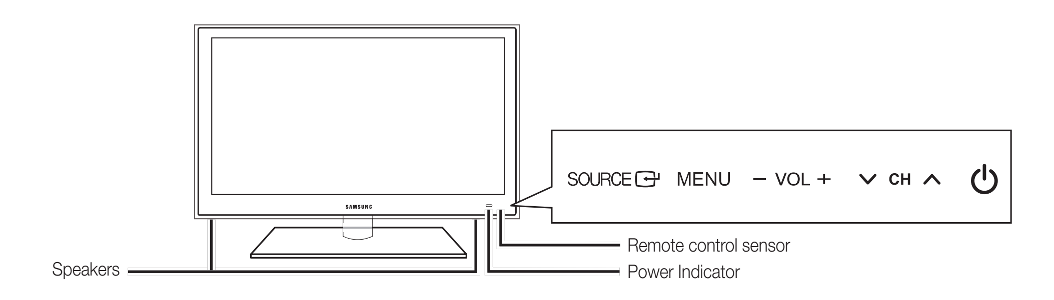
✎ NOTE

- Make sure to distinguish between the front and back of the Stand and Guide Stand when assembling them.
- Make sure that at least two persons lift and move the LED TV.
- Stand the product up and fasten the screws. If you fasten the screws with the LED TV placed down, it may lean to one side.

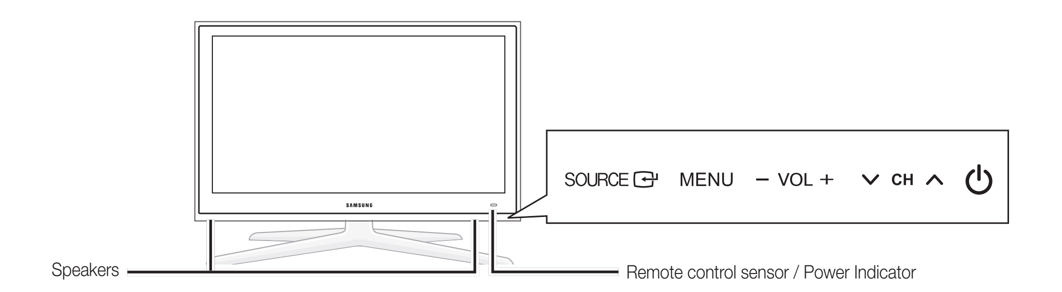
Viewing the Control Panel

✎ The product color and shape may vary depending on the model.

UN40C6400 / UN46C6400 / UN55C6400



UN32C6500 / UN40C6500 / UN46C6500 / UN55C6500



Remote control sensor	Aim the remote control towards this spot on the TV.
Power Indicator	Blinks and turns off when the power is on and lights up in standby mode.
SOURCE	Toggles between all the available input sources. In the on-screen menu, use this button as you would use the **ENTER** button on the remote control.
MENU	Displays an on-screen the OSD (on screen display) of your TV's features.
−VOL+	Adjusts the volume. In the OSD, use the **−VOL+** buttons as you would use the ◄ and ► buttons on the remote control.
∨ CH ∧	Changes the channels. In the OSD, use the **∨ CH ∧** buttons as you would use the ▼ and ▲ buttons on the remote control.
⏻ (Power)	Turns the TV on or off.

Standby mode

Do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on a holiday, for example). A small amount of electric power is still consumed even when the power button is turned off. It is best to unplug the power cord.

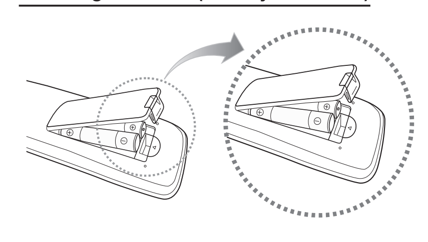
Getting Started

Viewing the Remote Control

✎ This is a special remote control for the visually impaired and has Braille points on the Power, Channel and Volume buttons.

- **POWER**: Turns the TV on and off.
- **SOURCE**: Displays and selects the available video sources (p. 13).
- **ON/OFF**: Turns the remote control light on or off. When on, the buttons become illuminated for a moment when pressed. (Using the remote control with this button set to ON will reduce the battery usage time.)
- **Number buttons**: Press to directly access channels.
- **–**: Press to select additional channels (digital) being broadcasted by the same station. For example, to select channel “54-3”, press “54”, then press “-” and “3”.
- **PRE-CH**: Returns to the previous channel.
- **MUTE**: Cuts off the sound temporarily.
- **VOL**: Adjusts the volume.
- **CH**: Changes channels.
- **CH LIST**: Displays the channel list on the screen (p. 14).
- **MENU**: Brings up the OSD.
- **CONTENT**: Displays the **Content View**, which includes **Channel List, Internet@TV, Media Play** and **AllShare**.
- **INTERNET (@TV)**: Link to various internet services (p. 43).
- **TOOLS**: Quickly select frequently used functions.
- **INFO**: Displays information on the TV screen.
- **Directional buttons**: Selects the on-screen menu items and changes the values seen on the menu.
- **RETURN**: Returns to the previous menu.
- **EXIT**: Exits the menu.
- **A, B, C, D**: These buttons are for the **Channel list, Internet@TV, Media Play** menu, etc.
- **MEDIA.P**: Displays **Media Play** (p. 33).
- **YAHOO!**: Runs the Yahoo widget (p. 47).
- **MTS**: Press to choose stereo, mono or Separate Audio Program (SAP broadcast) (p. 19, 20).
- **FAV.CH**: Displays Favorite Channel Lists on the screen (p. 14).
- **P.SIZE**: Selects the picture size (p. 17).
- **CC**: Controls the caption decoder (p. 22).
- **◀◀, II, ▶▶, ●, ▶, ■**: Use these buttons in **Media Play** and **Anynet+ (HDMI-CEC)** modes (p. 33, 40). (●: Controls recording for Samsung recorders that have the Anynet+ feature)

Installing batteries (Battery size: AAA)



✎ **NOTE**

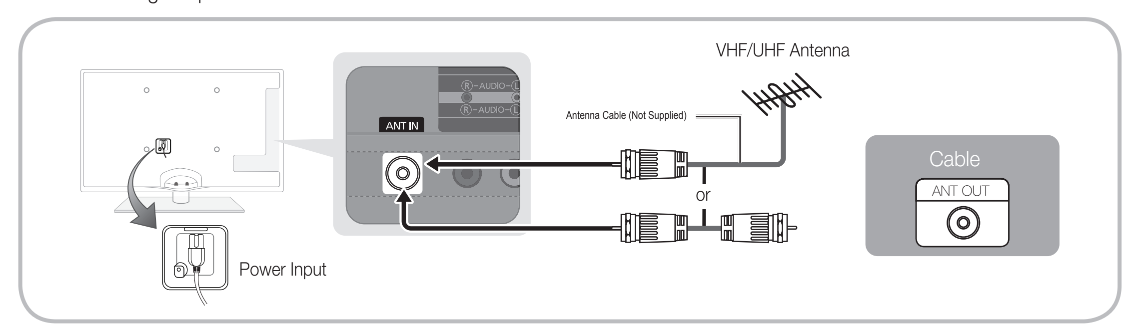
- Use the remote control within 23 feet from the TV.
- Bright light may affect the performance of the remote control. Avoid use when nearby fluorescent lights or neon signs.
- The color and shape may vary depending on the model.

Connecting to an Antenna

When the TV is initially powered on, basic settings proceed automatically.

✎ The product color and shape may vary depending on the model.

✎ Connecting the power cord and antenna.



Plug & Play (Initial Setup)

When the TV is initially powered on, a sequence of on-screen prompts will assist in configuring basic settings. Press the **POWER** ⏻ button. **Plug & Play** is available only when the **Input** source is set to TV.

✎ To return to the previous step, press the Red button.

POWER

1	Selecting a language	Press the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** ↵ button. Select the desired OSD (On Screen Display) language.
2	Selecting **Store Demo** or **Home Use**	Press the ◄ or ► button, then press the **ENTER** ↵ button. • Select the **Home Use** mode. **Store Demo** mode is for retail environments. • To return the unit's settings from **Store Demo** to **Home Use** (standard): Press the volume button on the TV. When you see the volume OSD, press and hold **MENU** for 5 sec.
3	Selecting an antenna	Press the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** ↵ button. Select **Air, Cable** or **Auto**.
4	Selecting a channel	Press the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** ↵ button. Select the channel source to memorize. When setting the antenna source to **Cable**, a step appears allowing you to assign numerical values (channel frequencies) to the channels. For more information, refer to **Channel** → **Auto Program** (p. 14). ✎ Press the **ENTER** ↵ button at any time to interrupt the memorization process.
5	Setting the **Clock Mode**	Set the **Clock Mode** automatically or manually. • **Auto**: Allows you to select **DST** (Daylight Saving Time) mode and time zone. • **Manual**: Allows you to manually set the current date and time (p. 20).
6	Viewing the **HD Connection Guide**.	• The connection method for the best HD screen quality is displayed.
7	**Enjoy your TV.**	Press the **ENTER** ↵ button.

If You Want to Reset This Feature...

MENU ▥ → **Setup** → **Plug & Play** → **ENTER** ↵

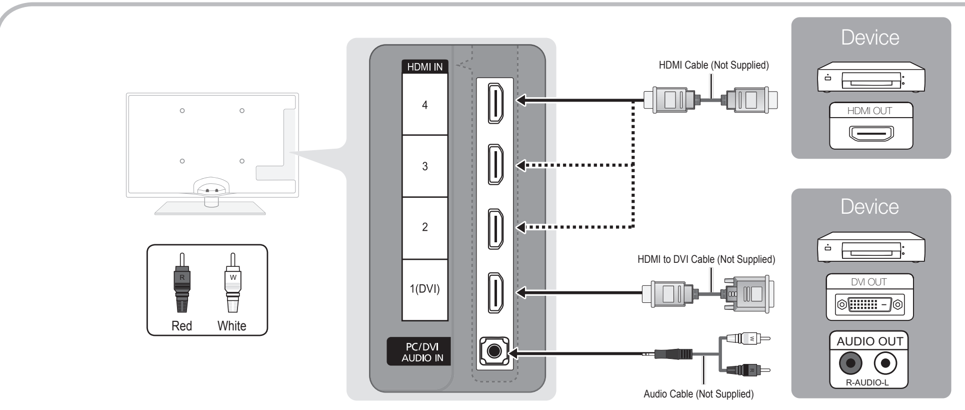
Connections

Connecting to an AV Device

✎ The product color and shape may vary depending on the model.

Using an HDMI or HDMI/DVI cable: HD connection (up to 1080p)

We recommend using the HDMI connection for the best quality HD picture.
Available devices: DVD, Blu-ray player, HD cable box, HD STB (Set-Top-Box) satellite receiver

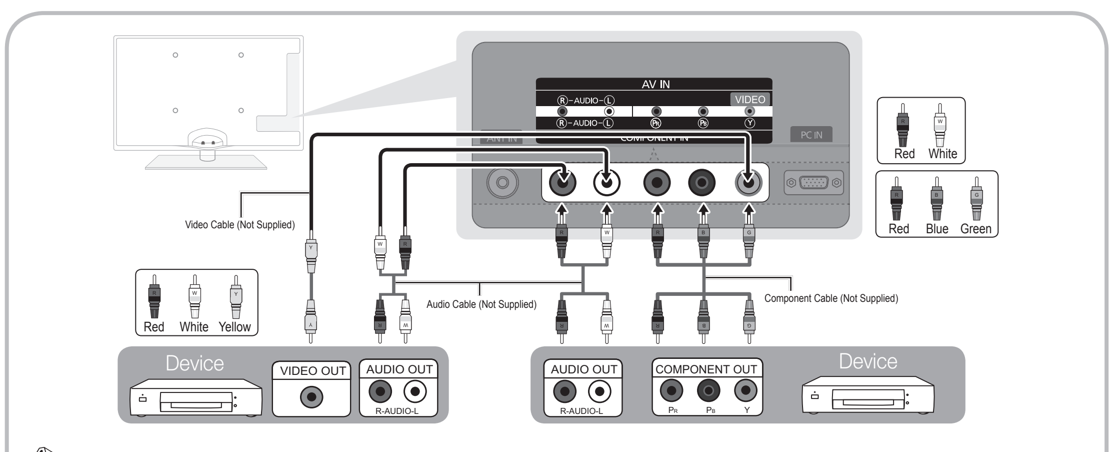


✎ **HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN**

- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the **HDMI IN 1(DVI)** jack for video. A DVD, Blu-ray player, HD cable box, or HD STB satellite receiver may require a DVI-HDMI (DVI to HDMI) cable or DVI-HDMI (DVI to HDMI) adapter. The **PC/DVI AUDIO IN** jack is required for audio.
- Be sure to use an HDMI cable with a thickness of 14 mm or less.
- The picture may not display normally (if at all) or the audio may not work if an external device that uses an older version of HDMI mode is connected to the TV. If such a problem occurs, ask the manufacturer of the external device about the HDMI version and, if out of date, request an upgrade.
- Be sure to purchase a certified HDMI cable. Otherwise, the picture may not display or a connection error may occur.

Using a Component (up to 1080p) or Audio/Video (480i only) Cable

Available devices: DVD, Blu-ray player, cable box, STB satellite receiver, VCR



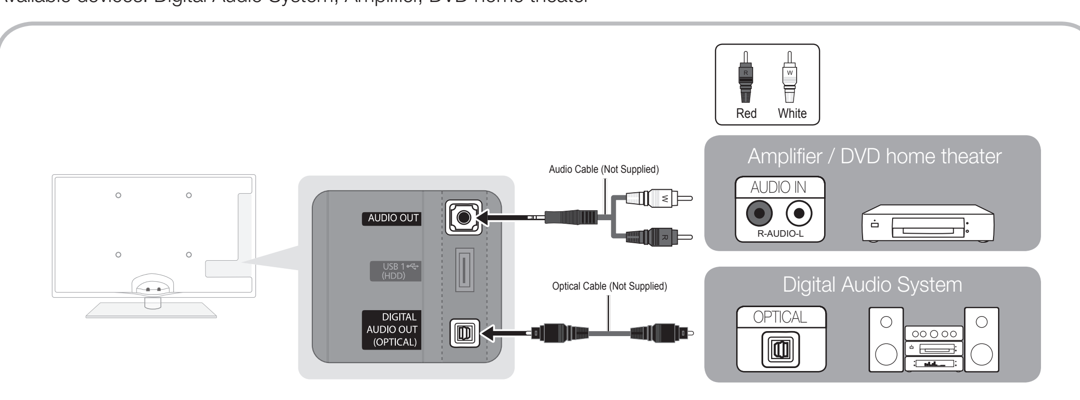
✎ When connecting to **AV IN**, the color of the **AV IN [Y/VIDEO]** jack (green) will not match the video cable (yellow).

✎ To obtain the best picture quality, the Component connection is recommended over the A/V connection.

Connecting to an Audio Device

Using an Optical (Digital) or Audio (Analog) Cable Connection

Available devices: Digital Audio System, Amplifier, DVD home theater



✎ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**

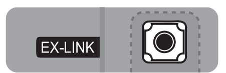
- When a Digital Audio System is connected to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack, decrease the volume of both the TV and the system.
- 5.1 CH (channel) audio is available when the TV is connected to an external device supporting 5.1 CH.
- When the receiver (amplifier or DVD home theater) is set to on, you can hear sound output from the TV's optical jack. When the TV is receiving a DTV signal, the TV will send 5.1 CH sound to the amplifier or DVD home theater. When the source is a digital component such as a DVD / Blu-ray player / cable box / STB (Set-Top-Box) satellite receiver and is connected to the TV via HDMI, only 2 CH audio will be heard from the amplifier or DVD home theater. If you want to hear 5.1 CH audio, connect the digital audio out jack from your DVD / Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver directly to an amplifier or home theater.

✎ **AUDIO OUT**: Connects to the audio input jacks on your amplifier / DVD home theater.

- When connecting, use the appropriate connector.
- When an audio amplifier is connected to the **AUDIO OUT** jacks: Decrease the volume of the TV and adjust the volume level with the Amplifier's volume control.

Using an EX-Link Cable Connection

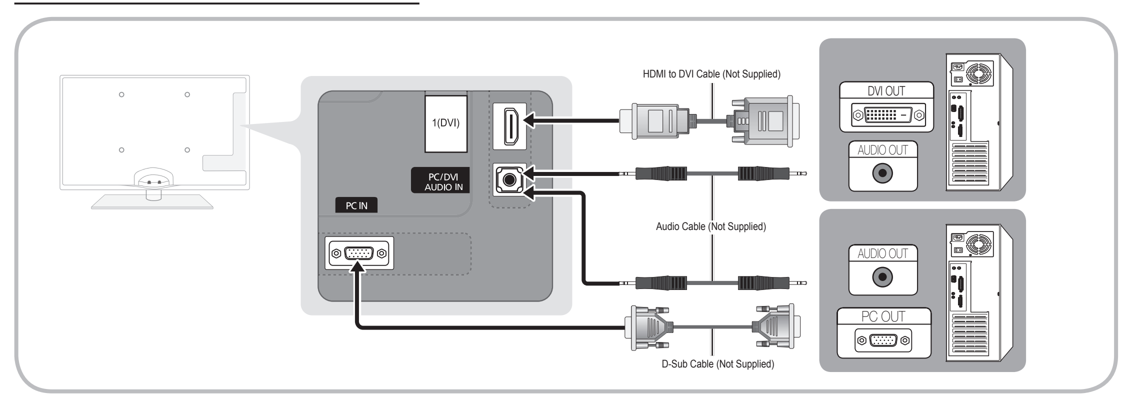
Available Devices: External devices that support EX-Link



EX-LINK: Connector for service only.

Connecting to a PC

Using an HDMI/DVI Cable or a D-sub Cable



Display Modes (D-Sub and HDMI/DVI Input)

Optimal resolution is 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

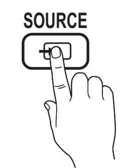
✎ **NOTE**

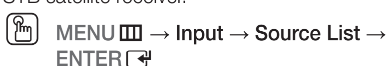
- For HDMI/DVI cable connection, you must use the **HDMI IN 1(DVI)** jack.
- The interlace mode is not supported.
- The set may operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- Separate and Composite modes are supported. SOG(Sync On Green) is not supported.

Changing the Input Source

Source List

Use to select TV or an external input sources such as a DVD / Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver.




MENU → **Input** → **Source List** → ENTER

- **TV / AV / Component / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**
  - ✎ You can only choose external devices that are connected to the TV. In the **Source List**, connected inputs will be highlighted.
  - ✎ In the **Source List**, **PC** is always activated.

Edit Name


MENU → **Input** → **Edit Name** → ENTER

- **VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI PC / DVI Devices / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

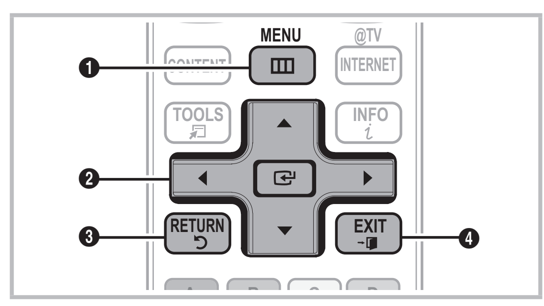
✎ When a PC with a resolution of 1920 x 1080 @ 60Hz is connected to the **HDMI IN 1(DVI)** port, you should set the TV to **DVI PC** mode under **Edit Name**.

✎ When connecting an HDMI/DVI cable to the **HDMI IN 1(DVI)** port, you should set the TV to **DVI PC** or **DVI Devices** mode under **Edit Name**.

Basic Features

How to Navigate Menus

Before using the TV, follow the steps below to learn how to navigate the menu and select and adjust different functions.



1. **MENU** button: Displays the main on-screen menu.
2. **ENTER** / Direction button: Move the cursor and select an item. Confirm the setting.
3. **RETURN** button: Returns to the previous menu.
4. **EXIT** button: Exits the on-screen menu.

How to Operate the OSD (On Screen Display)

The access step may differ depending on the selected menu.

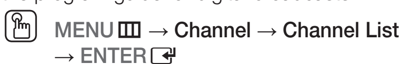
1	MENU	The main menu options appear on the screen: **Picture, Sound, Channel, Setup, Input, Application, Support**.
2	▲ / ▼	Select an icon with the ▲ or ▼ button.
3	ENTER	Press **ENTER** to access the sub-menu.
4	▲ / ▼	Select the desired submenu with the ▲ or ▼ button.
5	◄ / ►	Adjust the value of an item with the ◄ or ► button. The adjustment in the OSD may differ depending on the selected menu.
6	ENTER	Press **ENTER** to confirm the selection.
7	EXIT	Press **EXIT**.

Channel Menu

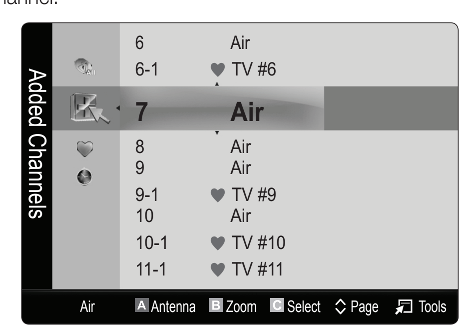
Seeing Channels

Channel List

Add, delete or set Favorite channels and use the program guide for digital broadcasts.


MENU → **Channel** → **Channel List** → ENTER

Select a channel in the **All Channels**, **Added Channels**, **Favorite** or **Programmed** screen by pressing the ▲ / ▼ and ENTER buttons. Then you can watch the selected channel.



- **All Channels**: Shows all currently available channels.
- **Added Channels**: Shows all added channels.
- **Favorite**: Shows all favorite channels.
- **Programmed**: Shows all currently reserved programs.

✎ Using the color buttons with the **Channel List**

- A Red (**Antenna**): Switches to **Air** or **Cable**.
- B Green (**Zoom**): Enlarges or shrinks a channel number.
- C Yellow (**Select**): Selects multiple channel lists. Select desired channels and press the Yellow button to set all the selected channels at the same time. The ✓ mark appears to the left of the selected channels.
- (**Page**): Move to next or previous page.
- (**Tools**): Displays the **Channel List** option menu. (The options menus may differ depending on the situation.)

Channel Status Display Icons

Icons	Operations
✓	A channel selected.
♥	A channel set as a Favorite.
◷	A reserved Program.

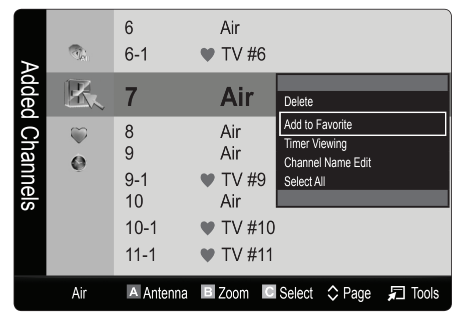
Using Favorite Channels


MENU → **Channel** → **Channel List** → ENTER

Add to Favorite / Delete from Favorite TOOLS

Set channels you watch frequently as Favorites.

1. Select a channel and press the TOOLS button.
2. Add or delete a channel using the **Add to Favorite** or **Delete from Favorite** menu respectively.



To show all Favorite channels, click on the button shown on the right.



Memorizing Channels


MENU → **Channel** → ENTER

Antenna (Air / Cable) TOOLS

Before your television can begin memorizing the available channels, you must specify the type of signal source that is connected to the TV (i.e. an **Air** or a **Cable** system).

Auto Program

- **Air**: Air antenna signal.
- **Cable**: Cable antenna signal.
- **Auto**: Air and Cable antenna.


✎ **NOTE**

- When selecting the Cable TV system: **STD, HRC** and **IRC** identify various types of cable TV systems. Contact your local cable company to identify the type of cable system that exists in your particular area. At this point, the signal source has been selected.

- After all the available channels are stored, it starts to remove scrambled channels. The **Auto Program** menu then reappears.

Editing Channels

 MENU → **Channel** → **Channel List** → ENTER

Channel Name Edit

1. Select a channel and press the TOOLS button.
2. Edit the channel name using the **Channel Name Edit** menu.

■ **Channel Name Edit** (analog channels only): Assign your own channel name.

Other Features

 MENU → **Channel** → ENTER

Clear Scrambled Channel

This function is used to filter out scrambled channels after Auto Program is completed. This process may take up to 20~30 minutes.

How to Stop Searching Scrambled Channels

1. Press the ENTER button to select **Stop**.
2. Press the ◄ button to select **Yes**.
3. Press the ENTER button.

✎ This function is only available in **Cable** mode.

Channel List

Channel List Option Menu

Set each channel using the **Channel List** menu options (**Add / Delete, Timer Viewing, Select All / Deselect All**). Option menu items may differ depending on the channel status.

1. Select a channel and press the TOOLS button.
2. Select a function and change its settings.

■ **Add / Delete**: Delete or add a channel to display the channels you want.

 NOTE

- All deleted channels will be shown on the **All Channels** menu.
- A gray-colored channel indicates the channel has been deleted.
- The **Add** menu only appears for deleted channels.
- Delete a channel from the **Added Channels** or **Favorite** menu in the same manner.

■ **Timer Viewing**: You can set a desired channel to be displayed automatically at the reserved time. Set the current time first to use this function.

1. Press the ◄ / ► / ▲ / ▼ buttons to select the desired channel in **Channel List**.
2. Press the TOOLS button, then select **Timer Viewing**.
3. Scroll up or down to adjust the settings in the box, or use the numeric buttons on your remote to enter the date and time.

   ✎ If you selected **Once, Every Week** or **Everyday** in **Repeat**, you can enter the date you want.
4. Select **OK**, then press the ENTER button when done.

✎ NOTE

- Only memorized channels can be reserved.
- Reserved programs will be displayed in the **Programmed** menu.
- When a digital channel is selected, press the ► button to view the digital program.

■ **Select All**: Select all the channels in the channel list.

■ **Deselect All**: Deselect all the selected channels.

✎ You can only select **Deselect All** when one or more channels are selected.

Programmed

(in **Channel List**)

You can view, modify or delete a show you have reserved to watch. **Programmed** timer viewing is displayed here. Highlight a program and press the TOOLS button to display Options.

■ **Change Info**: Change a show you have reserved to watch. Begin with step 3 of “Timer Viewing,” above.

■ **Cancel Schedules**: Cancel a show you have reserved to watch.

✎ This deletes the highlighted or selected program(s).

■ **Information**: Display a show you have reserved to watch. (You can also change the reservation Information.)

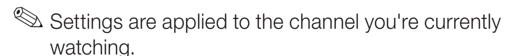
✎ Alternatively, you can view Information by highlighting a program and pressing the ENTER button.

■ **Select All / Deselect All**: Select or deselect all reserved programs.

Fine Tune

(analog channels only)

If the reception is clear, you do not have to fine tune the channel, as this is done automatically during the search and store operation. If the signal is weak or distorted, fine tune the channel manually. Scroll to the left or right until the image is clear.



✎ Settings are applied to the channel you're currently watching.

✎ Fine tuned channels that have been saved are marked with an asterisk “*” on the right-hand side of the channel number in the channel banner.

✎ To reset the fine-tuning, select **Reset**.

Picture Menu

Changing the Preset Picture Mode



MENU → **Picture** → **Mode** → ENTER

Mode TOOLS

Select your preferred picture type.

- **Dynamic**: Suitable for a bright room.
- **Standard**: Suitable for a normal environment.
- **Natural**: Suitable for reducing eye strain.
  - ✎ **Natural** is not available in PC mode.
- **Movie**: Suitable for watching movies in a dark room.

Adjusting Picture Settings



MENU → **Picture** → ENTER

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

Your television has several setting options for picture quality control.



✎ **NOTE**

- When you make changes to **Backlight, Contrast, Brightness, Sharpness, Color** or **Tint (G/R)** the OSD will be adjusted accordingly.
- In PC mode, you can only make changes to **Backlight, Contrast** and **Brightness**.
- Settings can be adjusted and stored for each external device connected to the TV.

Economical Solutions

The Eco Function can be used to enhance your power savings.

Eco Solution



MENU → **Picture** → **Eco Solution** → ENTER

- **Energy Saving (Off / Low / Medium / High / Picture Off / Auto)**: This adjusts the brightness of the TV in order to reduce power consumption. If you select **Picture Off**, the screen is turned off , but the sound remains on. Press any button except the volume button to turn on the screen.
- **Eco Sensor (Off / On)**: To enhance your power savings; the picture settings will automatically adapt to the light in the room.
  - ✎ If you adjust the **Backlight**, the **Eco Sensor** will be set to **Off**.

  Min Backlight: When **Eco sensor** is **On**, the minimum screen brightness can be adjusted manually.
  - ✎ If **Eco Sensor** is **On**, the display brightness may change (become slightly darker or brighter) depending on the surrounding light intensity.
- **No Signal Power Off (Off / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: To avoid unnecessary energy consumption, set how long you want the TV to remain on if it's not receiving a signal.
  - ✎ Disabled when the PC is in power saving mode.

Changing the Picture Options

Advanced Settings

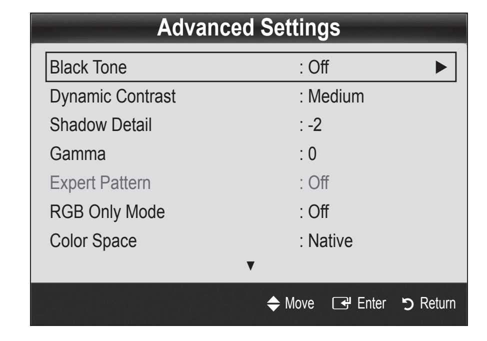


MENU → **Picture** → **Advanced Settings** → ENTER

(Advanced Settings are available in **Standard** / **Movie** mode)

Compared to previous models, new Samsung TVs have a more precise picture.

✎ In PC mode, you can only make changes to **Dynamic Contrast**, **Gamma**, **White Balance** and **LED Motion Plus**.



- **Black Tone (Off / Dark / Darker / Darkest)**: Select the black level to adjust the screen depth.
- **Dynamic Contrast (Off / Low / Medium / High)**: Adjust the screen contrast.
- **Shadow Detail (-2~+2)**: Increase the brightness of dark images.
- **Gamma**: Adjust the primary color intensity.
- **Expert Pattern (Off / Pattern1 / Pattern2)**: By running the **Expert Pattern** function, the picture can be calibrated. If the OSD menu disappears or a menu other than the **Picture** menu is opened, the calibration is saved and the **Expert Pattern** window disappears.

  Off: Turns the **Expert Pattern** function off.

  Pattern1: This is a test screen designed to demonstrate the affects of display settings on shades.

  Pattern2: This is a test screen designed to demonstrate the affects of display settings on colors.

  ✎ After selecting **Pattern1** or **Pattern2**, you can adjust any of the advanced settings to the desired effect.

  ✎ While the **Expert Pattern** is running, sound is not output.

  ✎ Only enabled in DTV, Component and HDMI modes.
- **RGB Only Mode (Off / Red / Green / Blue)**: Displays the **Red, Green** and **Blue** color for making fine adjustments to the hue and saturation.
- **Color Space (Auto / Native / Custom)**: Adjust the range of colors available to create the image. To adjust **Color, Red, Green, Blue** and **Reset**, set **Color Space** to **Custom**.
- **White Balance**: Adjust the color temperature for a more natural picture.

  R-Offset / G-Offset / B-Offset: Adjust each color's (red, green, blue) darkness.

  R-Gain / G-Gain / B-Gain: Adjust each color's (red, green, blue) brightness.

  Reset: Resets the **White Balance** to it's default settings.
- **10p White Balance (Off / On)**: Controls the white balance in 10 point intervals by adjusting the red, green, and blue brightness.

  ✎ Available when the picture mode is set to **Movie** and when the external input is set to all input.

  ✎ Some external devices may not support this function.

  Interval: Select interval to adjust.

  Red: Adjust the red level.

  Green: Adjust the green level.

  Blue: Adjust the blue level.

  Reset: Resets the **10p White Balance** to its default settings.
- **Flesh Tone**: Emphasize pink "Flesh Tone."
- **Edge Enhancement (Off / On)**: Emphasize object boundaries.
- **xvYCC (Off / On)**: Setting the **xvYCC** mode on increases detail and color space when watching movies from an external device (e.g. BD/DVD player) connected to the HDMI or Component IN jacks.

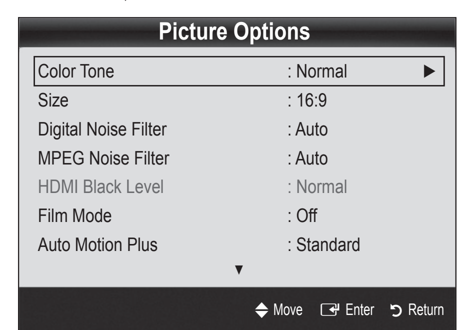
  ✎ Available when the picture mode is set to **Movie** and when the external input is set to HDMI or Component.

  ✎ Some external devices may not support this function.
- **LED Motion Plus (Off / On)**: Removes drag from fast scenes with a lot of movement to provide a clear picture.

Picture Options

MENU → **Picture** → **Picture Options** → **ENTER**

✎ In PC mode, you can only make changes to the **Color Tone**, **Size** and **Auto Protection Time**.



- **Color Tone (Cool / Normal / Warm1 / Warm2)**

✎ **Warm1** or **Warm2** will be deactivated when the picture mode is **Dynamic**.

✎ Settings can be adjusted and stored for each external device connected to an input on the TV.

- **Size**: Your cable box/satellite receiver may have its own set of screen sizes as well. However, we highly recommend you use 16:9 mode most of the time.

  P.SIZE

  16:9: Sets the picture to 16:9 wide mode.

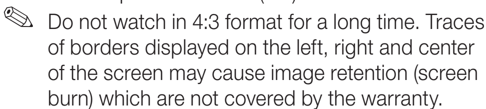
  Zoom1: Use for moderate magnification.

  Zoom2: Use for a stronger magnification.

  Wide Fit: Enlarges the aspect ratio of the picture to fit the entire screen.

  ✎ Available with HD 1080i / 720p signals in 16:9 mode.





4:3: Sets the picture to basic (4:3) mode.

✎ Do not watch in 4:3 format for a long time. Traces of borders displayed on the left, right and center of the screen may cause image retention (screen burn) which are not covered by the warranty.

Screen Fit: Displays the full image without any cut-off when HDMI (720p / 1080i / 1080p) or Component (1080i / 1080p) signals are inputted.


NOTE

- After selecting **Zoom1, Zoom2** or **Wide Fit**:
  1. Press the ► button to select **Position**.
  2. Press the **ENTER** button.
  3. Press the ▲ or ▼ button to move the picture up or down.
  4. Press the **ENTER** button.
  5. Press the ► button to select **Reset**.
  6. Press the **ENTER** button to reset the picture to its default position.
- After selecting **Screen Fit** in HDMI (1080i/1080p) or Component (1080i/1080p) mode, you may need to center the picture:
  1. Press the ◄ or ► button to select **Position**.
  2. Press the **ENTER** button.
  3. Press the ▲, ▼, ◄ or ► button to move the picture.
  4. Press the **ENTER** button.
  5. Press the ◄ or ► button to select **Reset**.
  6. Press the **ENTER** button.
- HD (High Definition): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input on the TV.

Input Source	Picture Size
ATV, AV, Component (480i, 480p)	**16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3**
DTV(1080i), Component (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9, 4:3, Wide Fit, Screen Fit**
PC	**16:9, 4:3**

■ **Digital Noise Filter (Off / Low / Medium / High / Auto / Auto Visualization)**: If the broadcast signal received by your TV is weak, you can activate the **Digital Noise Filter** feature to reduce any static and ghosting that may appear on the screen.

✎ When the signal is weak, try other options until the best picture is displayed.

Auto Visualization: When changing analog channels, displays signal strength.

✎ Only available for analog channels.

✎ When bar is green, that is the best possible signal.

■ **MPEG Noise Filter (Off / Low / Medium / High / Auto)**: Reduces MPEG noise to provide improved picture quality.

■ **HDMI Black Level (Normal / Low)**: Selects the black level on the screen to adjust the screen depth.

✎ Available only in HDMI mode.

■ **Film Mode (Off / Auto1 / Auto2)**: Sets the TV to automatically sense and process film signals from all sources and adjusts the picture for optimum quality.

✎ Available in TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) and HDMI (480i / 1080i).

■ **Auto Motion Plus (Off / Clear / Standard / Smooth / Custom / Demo)**: Removes drag from fast scenes with a lot of movement to provide a clearer picture.

✎ The info screen on your TV displays the resolution and frequency of the incoming video signal (60 Hz). This displayed frequency is not what the TV is displaying by using the **Auto Motion Plus** function.

✎ If noise occurs on the screen, please set the **Auto Motion Plus** to **Off**. If **Auto Motion Plus** is **Custom**, you can set the **Blur Reduction, Judder Reduction** or **Reset** manually.

✎ If **Auto Motion Plus** is **Demo**, you can compare the difference between on and off modes.

Blur Reduction: Adjusts the blur reduction level from video sources.

Judder Reduction: Adjusts the judder reduction level from video sources when playing films.

Reset: Reset the custom settings.

■ **Auto Protection Time (2 hours / 4 hours / 8 hours / 10 hours / Off)**: Set the time the screen remains idle with a still image until the screen saver is activated. The screen saver prevents the formation of ghost images on the screen.

Picture Reset (OK / Cancel)

Resets your current picture mode to its default settings.

Setting up the TV with Your PC

Set the input source to PC.

MENU → **Picture** → ENTER

Auto Adjustment TOOLS

Adjust frequency values/positions and fine tune the settings automatically.

✎ Not available when connecting with an HDMI/DVI cable.

Screen

- **Coarse / Fine**: Removes or reduces picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (**Coarse**) and Fine-tune again. After the noise has been reduced, readjust the picture so that it is aligned to the center of screen.
- **Position**: Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen. Press the ▲ or ▼ button to adjust the Vertical-Position. Press the ◀ or ▶ button to adjust the Horizontal-Position.
- **Image Reset**: Resets the image to default settings.

Using Your TV as a Computer (PC) Display

Setting Up Your PC Software (Based on Windows XP)

Depending on the version of Windows and the video card, the actual screens on your PC will probably look different, but the same basic set-up information will apply in most cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)

1. Click on "Control Panel" on the Windows start menu.
2. Click on "Appearance and Themes" in the "Control Panel" window and a display dialog-box will appear.
3. Click on "Display" and a display dialog box will appear.
4. Navigate to the "Settings" tab on the display dialog-box.

- The correct size setting (resolution) [Optimum: 1920 X 1080 pixels]
- If a vertical-frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is '60' or '60 Hz'. Otherwise, just click 'OK' and exit the dialog box.

Sound Menu

Changing the Preset Sound Mode



MENU → **Sound** → **SRS TheaterSound** → ENTER

SRS TheaterSound TOOLS

- **Standard**: Selects the normal sound mode.
- **Music**: Emphasizes music over voices.
- **Movie**: Provides the best sound for movies.
- **Clear Voice**: Emphasizes voices over other sounds.
- **Amplify**: Increase the intensity of high-frequency sound to allow a better listening experience for the hearing impaired.

Adjusting Sound Settings



MENU → **Sound** → **Equalizer** → ENTER

Equalizer

Adjusts the sound mode (standard sound mode only).

- **Balance L/R**: Adjusts the balance between the right and left speaker.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Bandwidth Adjustment): Adjusts the level of specific bandwidth frequencies.
- **Reset**: Resets the equalizer to its default settings.

Sound Settings



MENU → **Sound** → ENTER

SRS TruSurround HD (Off / On) TOOLS

(standard sound mode only)

This function provides a virtual 5.1 channel surround sound experience through a pair of speakers using HRTF (Head Related Transfer Function) technology.

SRS TruDialog (Off / On)

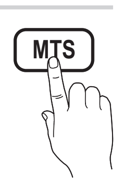
(standard sound mode only)

This function allows you to increase the intensity of a voice over background music or sound effects so that dialog can be heard more clearly.

Preferred Language

(digital channels only)

Digital-TV broadcasts are capable of simultaneous transmission of many audio tracks (for example, simultaneous translations of the program into foreign languages).



✎ You can only select a language among the ones being broadcasted.

Multi-Track Sound (MTS) TOOLS

(analog channels only)

- **Mono**: Choose for channels that are broadcasting in mono or if you are having difficulty receiving a stereo signal.
- **Stereo**: Choose for channels that are broadcasting in stereo.
- **SAP**: Choose to listen to the Separate Audio Program, which is usually a foreign-language translation.

✎ Depending on the particular program being broadcast, you can listen to **Mono, Stereo** or **SAP**.

Auto Volume (Off / Normal / Night)

To equalize the volume level on each channel, set to **Normal**.

- **Night**: This mode provides an improved sound experience compared to **Normal** mode, making almost no noise. It is useful at night.

Speaker Select (External Speaker / TV Speaker)

A sound echo may occur due to a difference in decoding speed between the main speaker and the audio receiver. In this case, set the TV to **External Speaker**.

✎ When **Speaker Select** is set to **External Speaker**, the volume and MUTE buttons will not operate and the sound settings will be limited.

✎ When **Speaker Select** is set to **External Speaker**

- **TV Speaker: Off , External Speaker: On**

✎ When **Speaker Select** is set to **TV Speaker**

- **TV Speaker: On , External Speaker: On**

✎ If there is no video signal, both speakers will be mute.

SPDIF Output

SPDIF (Sony Philips Digital Interface) is used to provide digital sound, reducing interference going to speakers and various digital devices such as an A/V Receiver/Home theater.

- **Audio Format**: During the reception of a digital TV broadcast, you can select the Digital Audio output (SPDIF) format from the options **PCM** or **Dolby Digital**.
- **Audio Delay**: Correct audio-video sync problems, when watching TV or video, and when listening to digital audio output using an external device such as an AV receiver (0ms ~ 250ms).

Sound Reset (OK / Cancel)

Reset all sound settings to the factory defaults.

Setup Menu

Setting the Time



MENU → **Setup** → **Time** → ENTER

Time

- **Clock**: Setting the clock is for using various timer features of the TV.

  The current time will appear every time you press the INFO button.

  ✎ If you disconnect the power cord, you have to set the clock again.

  Clock Mode (Auto / Manual)

  – **Auto**: Set the current time automatically using the time from a digital channel.

  ✎ The antenna must be connected in order to set the time automatically.

  – **Manual**: Set the current time manually.

  ✎ Depending on the broadcast station and signal, the auto time set up may not be correct. In this case, set the time manually.

  Clock Set: Set the **Month, Day, Year, Hour, Minute** and **am/pm** manually.

  ✎ Available only when **Clock Mode** is set to **Manual**.

  ✎ You can set the **Month, Day, Year, Hour** and **Minute** directly by pressing the number buttons on the remote control.

  DST (Daylight Saving Time) (Off / On): Switches the Daylight Saving Time function on or off.

  ✎ This function is only available when the **Clock Mode** is set to **Auto**.

  Time Zone: Select your time zone.

  ✎ This function is only available when the **Clock Mode** is set to **Auto**.

Using the Sleep Timer



MENU → **Setup** → **Time** → **Sleep Timer** → ENTER

- **Sleep Timer** TOOLS : Automatically shuts off the TV after a preset period of time (30, 60, 90, 120, 150 and 180 minutes).

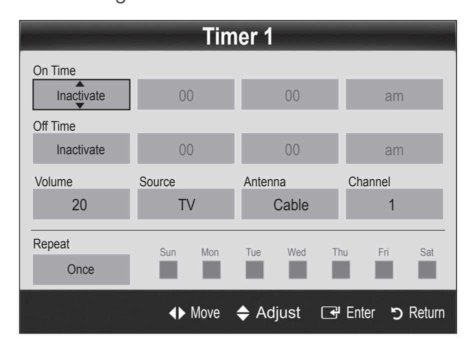
  ✎ To cancel the **Sleep Timer**, select **Off**.

Setting the On / Off Timer

 MENU → **Setup** → **Time** → **Timer 1** → ENTER

You can set the TV to turn on automatically at a preset time.

- **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3**: Three different on / off timer settings can be made. You must set the clock first.



On Time / Off Time: Set the hour, minute, and activate / inactivate. (To activate the timer with the setting you've chosen, set to **Activate**.)

Volume: Set the desired volume level.

Source: Select **TV** or **USB** content to be played when the TV is turned on automatically. (**USB** can be selected only when a USB device is connected to the TV)

Antenna (when the **Source** is set to **TV**): Select **Air** or **Cable**.

Channel (when the **Source** is set to **TV**): Select the desired channel.

Contents (when the **Source** is set to **USB**): Select a folder in the USB device containing music or photo files to be played when the TV is turned on automatically.

 NOTE

- If there is no music file on the USB device or the folder containing a music file is not selected, the Timer function does not operate correctly.
- When there is only one photo file in the USB, the Slide Show will not play.
- If a folder name is too long, the folder cannot be selected.
- Each USB you use is assigned its own folder. When using more than one of the same type of USB, make sure the folders assigned to each USB have different names.

Repeat: Select **Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun** or **Manual** to set at you convenience. If you select **Manual**, you can set up the day you want to activate the timer.

✎ The ✓ mark indicates the day is selected.

✎ Auto Power Off (available only when the TV is turned on by the Timer): The TV will be automatically turned off after 3 hours of being left idle to prevent overheating.

Locking Programs

 MENU → **Setup** → **Security** → ENTER

Security

- **V-Chip**: The V-Chip feature automatically locks out programs that are deemed inappropriate for children. The user must enter a PIN (personal identification number) before any of the V-Chip restrictions are set up or changed.

 NOTE

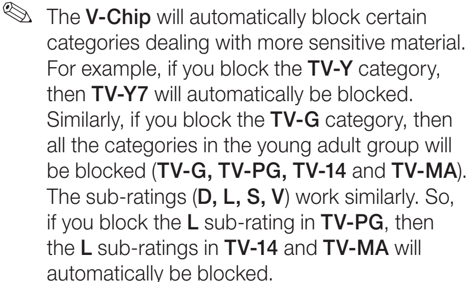
- **V-Chip** is not available in **HDMI, Component** or **PC** mode.
- The default PIN number of a new TV set is "0-0-0-0".
- **Allow All**: Press to unlock all TV ratings.
- **Block All**: Press to lock all TV ratings.

V-Chip Lock (Off / On): You can block rated TV Programs.

TV Parental Guidelines: You can block TV programs depending on their rating. This function allows you to control what your children are watching.

– **TV-Y**: Young children / **TV-Y7**: Children 7 and over / **TV-G**: General audience / **TV-PG**: Parental guidance / **TV-14**: Viewers 14 and over / **TV-MA**: Mature audience

– **ALL**: Lock all TV ratings. / **FV**: Fantasy violence / **V**: Violence / **S**: Sexual situation / **L**: Adult Language / **D**: Sexually Suggestive Dialog


✎ The **V-Chip** will automatically block certain categories dealing with more sensitive material. For example, if you block the **TV-Y** category, then **TV-Y7** will automatically be blocked. Similarly, if you block the **TV-G** category, then all the categories in the young adult group will be blocked (**TV-G, TV-PG, TV-14** and **TV-MA**). The sub-ratings (**D, L, S, V**) work similarly. So, if you block the **L** sub-rating in **TV-PG**, then the **L** sub-ratings in **TV-14** and **TV-MA** will automatically be blocked.

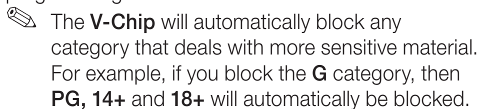
MPAA Rating: You can block movies depending on their MPAA rating. The Motion Picture Association of America(MPAA) has implemented a rating system that provides parents or guardians with advanced information on which films are appropriate for children.

– **G**: General audience (no restrictions). / **PG**: Parental guidance suggested. / **PG-13**: Parents strongly cautioned. / **R**: Restricted. Children under 17 should be accompanied by an adult. / **NC-17**: No children under age 17. / **X**: Adults only. / **NR**: Not rated.

✎ The **V-Chip** will automatically block any category that deals with more sensitive material. For example, if you block the **PG-13** category, then **R, NC-17** and **X** will automatically be blocked.

Canadian English: You can block TV programs depending on their Anglophone Canadian rating.

– **C**: Programming intended for children under age 8. / **C8+**: Programming generally considered acceptable for children 8 years and over to watch on their own. / **G**: General programming, suitable for all audiences. / **PG**: Parental Guidance. / **14+**: Programming contains themes or content which may not be suitable for viewers under the age of 14. / **18+**: Adult programming.


✎ The **V-Chip** will automatically block any category that deals with more sensitive material. For example, if you block the **G** category, then **PG, 14+** and **18+** will automatically be blocked.

Canadian French: You can block TV programs depending on their French Canadian rating.

– **G**: General / **8 ans+**: Programming generally considered acceptable for children 8 years and over to watch on their own. / **13 ans+**: Programming may not be suitable for children under the age of 13. / **16 ans+**: Programming is not suitable for children under the age of 16. / **18 ans+**: Programming restricted to adults.

✎ The **V-Chip** will automatically block any category that deals with more sensitive material. For example, if you block the **8 ans+** category, then **13 ans+, 16 ans+** and **18 ans+** will automatically be blocked also.

Downloadable U.S. Rating: Parental restriction information can be used while watching DTV channels.

 NOTE

- If information is not downloaded from the broadcasting station, the **Downloadable U.S. Rating** menu is deactivated.
- Parental restriction information is automatically downloaded while watching DTV channels. It may take several seconds.
- The **Downloadable U.S. Rating** menu is available for use after information is downloaded from the broadcasting station. However, depending on the information from the broadcasting station, it may not be available for use.
- Parental restriction levels differ depending on the broadcasting station. The default menu name and **Downloadable US Rating** change depending on the downloaded information.
- Even if you set the on-screen display to another language, the **Downloadable U.S. Rating** menu will appear in English only.
- The rating will automatically block certain categories that deal with more sensitive material.
- The rating titles (For example: Humor Level..etc) and TV ratings (For example: DH, MH, H..etc) may differ depending on the broadcasting station.

■ **Change PIN**: The Change PIN screen will appear. Choose any 4 digits for your PIN and enter them. As soon as the 4 digits are entered, the **Confirm New PIN** screen appears. Re-enter the same 4 digits. When the Confirm screen disappears, your PIN has been memorized.

How to watch a restricted channel

If the TV is tuned to a restricted channel, the V-Chip will block it. The screen will go blank and the following message will appear:

This channel is blocked by V-Chip. Please enter the PIN to unblock.

 If you forget the PIN, press the remote-control buttons in the following sequence, which resets the pin to "0-0-0-0": **POWER** (off) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (on)

Other Features

 **MENU** → **Setup** → **ENTER**

Menu Language

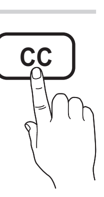
Set the menu language.

1. Select **Menu Language** and press the **ENTER** button.
2. Choose desired language and press the **ENTER** button.

✎ Choose between **English, Español** and **Français**.

Caption

(On-Screen Text Messages)



■ **Caption (Off / On)**: You can switch the caption function on or off. If captions are not available, they will not be displayed on the screen.

 The Caption feature doesn't work in Component, HDMI or PC modes.

- **Caption Mode**: You can select the desired caption mode.

  ✎ The availability of captions depends on the program being broadcast.

  Default / CC1~CC4 / Text1~Text4: (analog channels only) The Analog Caption function operates in either analog TV channel mode or when a signal is supplied from an external device to the TV. (Depending on the broadcasting signal, the Analog Caption function may or may not work with digital channels.)

  Default / Service1~Service6 / CC1~CC4 / Text1~Text4: (digital channels only) The Digital Captions function works with digital channels.

  ✎ **Service1~6** may not be available in digital caption mode depending on the broadcast.

- **Digital Caption Options**: (digital channels only)

  Size: Options include Default, Small, Standard and Large. The default is Standard.

  Font Style: Options include Default and Styles 0 to 7. The default is Style 0.

  Foreground Color: Options include Default, White, Black, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta and Cyan. You can change the color of the letter. The default is White.

  Background Color: Options include Default, White, Black, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta and Cyan. You can change the background color of the caption. The default is Black.

  Foreground Opacity: This adjusts the opacity of text. Options include Default, Transparent, Translucent, Solid and Flashing.

  Background Opacity: This adjusts the opacity of the caption background. Options include Default, Transparent, Translucent, Solid and Flashing.

  Return to Default: This option sets each Size, Font Style, Foreground Color, Background Color, Foreground Opacity and Background Opacity to its default.

   **NOTE**

  - **Digital Caption Options** are available only when **Default** and **Service1 ~ Service6** can be selected in Caption Mode.
  - The availability of captions depends on the program being broadcasted.
  - The **Default** setting follows the standards set by the broadcaster.
  - The Foreground and Background cannot be set to have the same color.
  - You cannot set both the **Foreground Opacity** and the **Background Opacity** to **Transparent**.

Network (Network Type / Network Setup / Network Test / SWL(Samsung Wireless Link) / SWL connect)

For details on set up options, refer to the “Network Connection” instructions (p. 26).

General

- **Game Mode (Off / On)**: When connecting to a game console such as PlayStation™ or Xbox™, you can enjoy a more realistic gaming experience by selecting the game mode.

 **NOTE**

- Precautions and limitations for game mode
  - To disconnect the game console and connect another external device, set **Game Mode** to **Off** in the setup menu.
  - If you display the TV menu in **Game Mode**, the screen shakes slightly.
- **Game Mode** is not available when the input source is set to TV or PC.
- After connecting the game console, set **Game Mode** to **On**. Unfortunately, you may notice reduced picture quality.
- If **Game Mode** is **On**:
  - **Picture** mode is set to **Standard** and **Sound** mode is set to **Movie**.
  - **Equalizer** is not available.

- **BD Wise (Off / On)**: Provides the optimal picture quality for Samsung DVD, Blu-ray and Home Theater products which support **BD Wise**. When **BD Wise** is turned **On**, the picture mode is automatically changed to the optimal resolution.

  ✎ Available when connecting Samsung products that support **BD Wise** through a HDMI cable.

- **Menu Transparency (Bright / Dark)**: Set the Transparency of the menu.
- **Melody (Off / Low / Medium / High)**: Set so that a melody plays when the TV is turned on or off.

Wireless Remote Control (Off / On)

Turn on/off or give permission to Samsung mobile phones/devices.

You must have a Samsung Mobile phone/device which supports **Wireless Remote Control**. For more details, refer to each device's manual.

Basic Features

Picture In Picture (PIP)

PIP TOOLS

You can watch the TV tuner and one external video source simultaneously. **PIP** (Picture-in-Picture) does not function in the same mode.

 MENU → **Setup** → **PIP** → ENTER



- For PIP sound, refer to the **Sound Select** instructions.
- If you turn the TV off while watching in PIP mode, the PIP window will disappear.
- You may notice that the picture in the PIP window becomes slightly unnatural when you use the main screen to view a game or karaoke.
- While **V-Chip** or **Internet@TV** is in operation, the **PIP** function cannot be used.
- PIP Settings

Main picture	Sub picture
Component, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	**TV**

- **PIP (Off / On)**: Activate or deactivate the PIP function.
- **Air/Cable (Air / Cable)**: Select either **Air** or **Cable** as the input source for the sub-screen.
- **Channel**: Select the channel for the sub-screen.
- **Size (□ / □)**: Select a size for the sub-picture.
- **Position (□ / □ / □ / □)**: Select a position for the sub-picture.
- **Sound Select (Main / Sub)**: You can choose the desired sound (**Main / Sub**) in **PIP** mode.

Support Menu

 MENU → **Support** → ENTER

Legal Notice

✎ The **Legal Notice** may differ depending on the country.

Self Diagnosis

 Self Diagnostic might take few seconds, this is part of the normal operation of the TV.

- **Picture Test**: Use to check for picture problems.

  Yes: If the test pattern does not appear or there is noise in the test pattern, select Yes. There may be a problem with the TV. Contact Samsung's Call Center for assistance (1-800-SAMSUNG).

  No: If the test pattern is properly displayed, select No. There may be a problem with your external equipment. Please check your connections. If the problem persists, refer to the external device's user manual.

- **Sound Test**: Use the built-in melody sound to check for sound problems.

  ✎ If you hear no sound from the TV's speakers, before performing the sound test, make sure **Speaker Select** is set to **TV Speaker** in the **Sound** menu.

  ✎ The melody will be heard during the test even if **Speaker Select** is set to **External Speaker** or the sound is muted by pressing the **MUTE** button.

  Yes: If you can hear sound only from one speaker or not at all during the sound test, select Yes. There may be a problem with the TV. Contact Samsung's Call Center for assistance (1-800-SAMSUNG).

  No: If you can hear sound from the speakers, select No. There may be a problem with your external equipment. Please check your connections. If the problem persists, refer to the external device's user manual.

- **Signal Information**: (Digital channels only) An HD channel's reception quality is either perfect or the channels are unavailable. Adjust your antenna to increase signal strength.

- **Troubleshooting**: If the TV seems to have a problem, refer to this description.

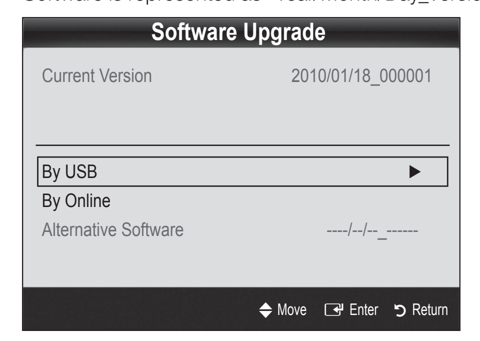
  ✎ If none of these troubleshooting tips apply, contact the Samsung customer service center.

Software Upgrade

Software Upgrade can be performed by network connection or downloading the latest firmware from "www.samsung.com," to a USB memory device.

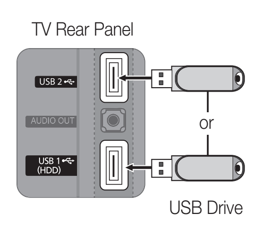
Current Version - the software already installed in the TV.

✎ Software is represented as "Year/Month/Day_Version".



Installing the Latest Version

- **By USB**: Insert a USB drive containing the firmware upgrade file, downloaded from "www.samsung.com," into the TV. Please be careful not to disconnect the power or remove the USB drive until upgrades are complete. The TV will be turned off and on automatically after completing the firmware upgrade. When software is upgraded, video and audio settings you have made will return to their default settings. We advise you to to write down your settings so that you can easily reset them after the upgrade.



- **By Online**: Upgrade the software using the Internet.
  - ✎ First, configure your network. For detailed procedures on using the Network Setup, refer to the "Network Connection" instructions.
  - ✎ If the internet connection doesn't operate properly, the connection may be broken. Please retry downloading. If the problem persists, download by USB and upgrade.
- **Alternative Software** (backup): Displays the software version downloaded through **By Online**. During the software upgrading, When the Upgrade will discontinue from last step, this function be activated.

HD Connection Guide

Refer to this information when connecting external devices to the TV.

Contact Samsung

View this information when your TV does not work properly or when you want to upgrade the software. You can find information regarding our call centers and how to download products and software.

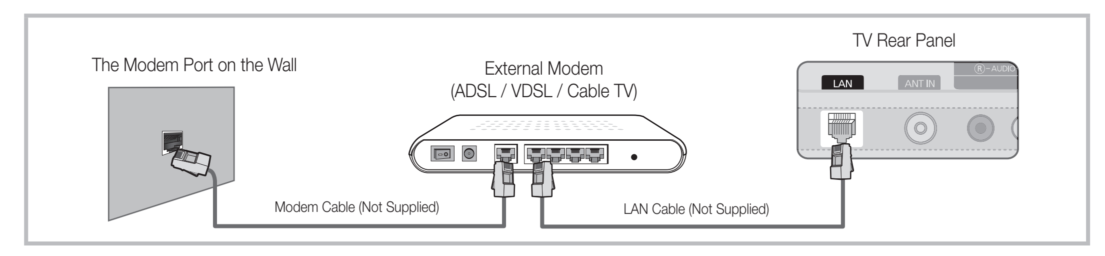
Network Connection

You can set up your TV so that it can access the Internet through your local area network (LAN) using a wired or wireless connection.

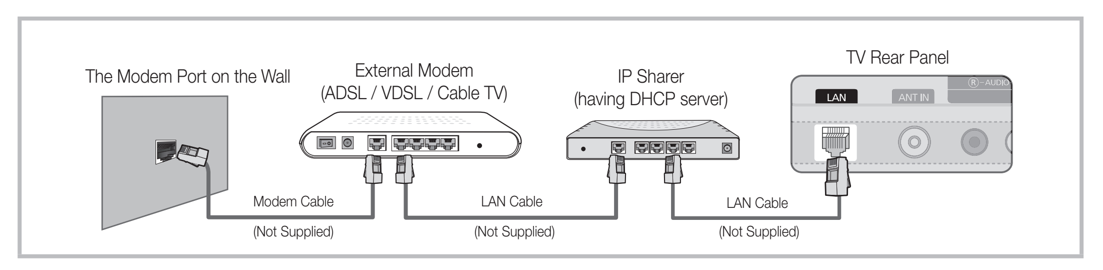
Connecting to a Wired Network

You can attach your TV to your LAN using cable in three ways:

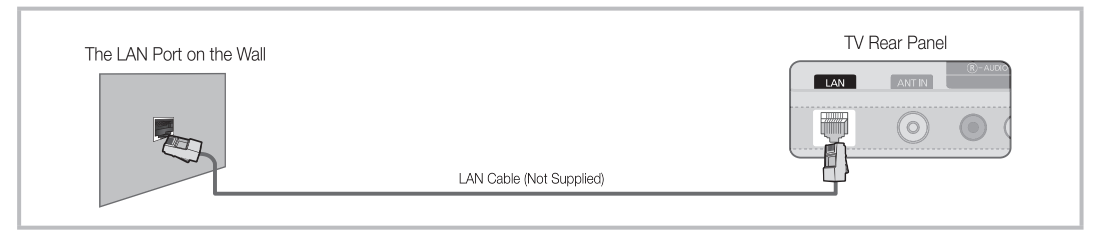
- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV to an external modem using a Cat 5 cable. See the diagram below.



- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV to a IP Sharer which is connected to an external modem. Use a Cat 5 cable for the connection. See the diagram below.



- Depending on how your network is configured, you may be able to attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV directly to a network wall outlet using a Cat 5 cable. See the diagram below. Note that the wall outlet is attached to a modem or router elsewhere in your house.



If you have a Dynamic Network, you should use an ADSL modem or router that supports Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modems and routers that support DHCP automatically provide the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values your TV needs to access the Internet so you don't have to enter them manually. Most home networks are Dynamic Networks.

Some networks require a Static IP address. If your network requires a Static IP address, you must enter the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values manually on your TV's Cable Setup Screen when you set up the network connection. To get the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values, contact your Internet Service Provider (ISP). If you have a Windows computer, you can also get these values through your computer.

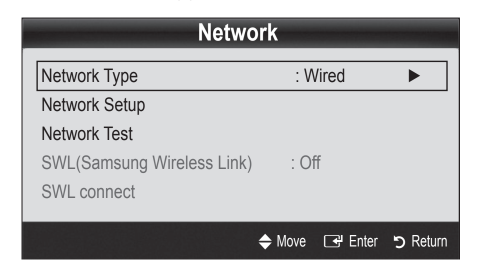
✎ You can use ADSL modems that support DHCP if your network requires a Static IP address. ADSL modems that support DHCP also let you use Static IP addresses.

Network Setup (Auto)

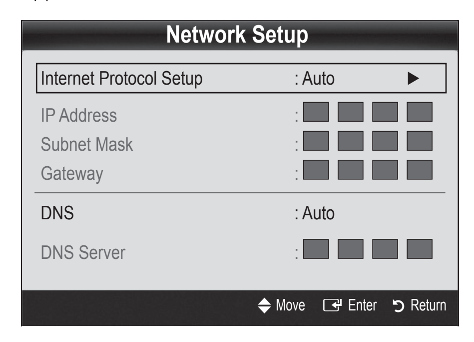
Use the Automatic **Network Setup** when connecting your TV to a network that supports DHCP. To set up your TV's cable network connection automatically, follow these steps:

How to set up automatically

1. Connect your TV to your LAN as described in the previous section.
2. Turn on your TV, press the **MENU** button on your remote, use the ▲ or ▼ button to select **Setup**, and then press the **ENTER** button.
3. Use the ▲ or ▼ button to select **Network** in the **Setup** menu, and then press the **ENTER** button. The Network screen appears.



4. On the **Network** screen, select **Network Type**.
5. Set **Network Type** to **Wired**.
6. Select **Network Setup**. The **Network Setup** screen appears.



7. Set **Internet Protocol Setup** to **Auto**.
8. **Auto** acquires and enters the needed Internet values automatically.
9. Wait two minutes, and then press the **RETURN** button on your remote.
10. If the **Network** Function has not acquired the network connection values, go to the directions for **Manual**.

Network Setup (Manual)

Use the Manual **Network Setup** when connecting your TV to a network that requires a Static IP address.

Getting the Network Connection Values

To get the Network connection values on most Windows computers, follow these steps:

1. Right click the Network icon on the bottom right of the screen.
2. In the pop-up menu that appears, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.
4. On the Support Tab, click the Details button. The Network connection values are displayed.

How to set up manually

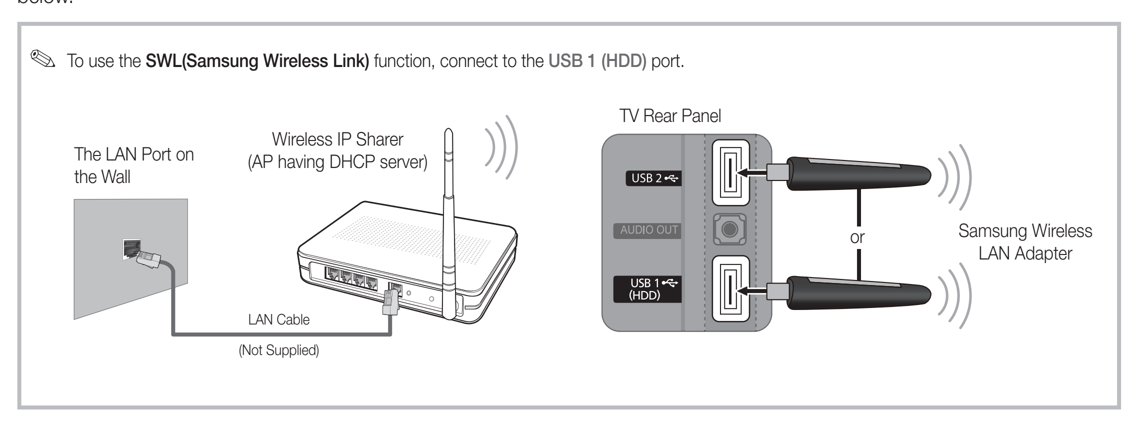
To set up your TV's cable network connection manually, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up automatically" procedure.
2. Set **Internet Protocol Setup** to **Manual**.
3. Press the ▼ button on your remote to go to the first entry field.
4. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, and **DNS Server** values. Use the number buttons on your remote to enter numbers and the arrow buttons to move from one entry field to another.
5. When done, press the **RETURN** button on your remote.
6. Select **Network Test** to check the Internet connectivity.

Connecting to a Wireless Network

To connect your TV to your network wirelessly, you need a wireless router or modem and a Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), which you connect to your TV's back or side panel USB jack. See the illustration below.

✎ To use the **SWL(Samsung Wireless Link)** function, connect to the **USB 1 (HDD)** port.



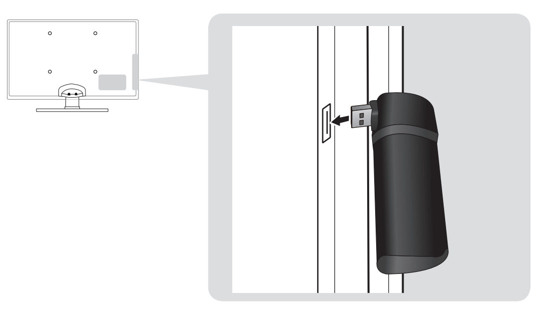
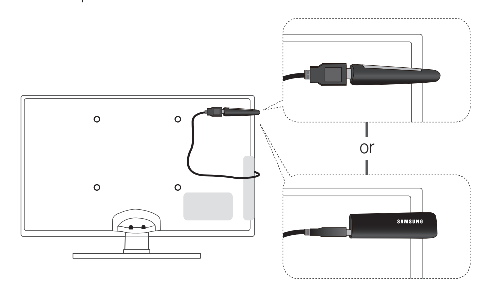
Samsung's Wireless LAN adapter is sold separately and is offered by select retailers, Ecommerce sites and Samsungparts. com. Samsung's Wireless LAN adapter supports the IEEE 802.11A/B/G and N communication protocols. Samsung recommends using IEEE 802.11N. When you play video over a IEEE 802.11B/G connection, the video may not play smoothly.

✎ NOTE

- You must use the "Samsung Wireless LAN Adapter" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) to use a wireless network.
- Samsung's Wireless LAN Adapter is sold separately. The Samsung Wireless LAN Adapter is offered by select retailers, Ecommerce sites and Samsungparts.com.
- To use a wireless network, your TV must connect wirelessly to a wireless IP sharer (either a router or a modem). If the wireless IP sharer supports DHCP, your TV can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
- Select a channel for the wireless IP sharer that is not currently being used. If the channel set for the wireless IP sharer is currently being used by another device nearby, this will result in interference and communication failure.
- If you apply a security system other than the systems listed below, it will not work with the TV.
- If you select the Pure High-throughput (Greenfield) 802.11N mode and set your AP's Security Encryption type to WEP, TKIP or TKIPAES (WPS2Mixed), your Samsung TV will not support the connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.
- If your AP supports WPS (Wi-Fi Protected Setup), you can connect to the network via PBC (Push Button Configuration) or PIN (Personal Identification Number). WPS will automatically configure the SSID and WPA key in either mode.
- If your router, modem, or device isn't certified, it may not connect to the TV via the "Samsung Wireless LAN Adapter."
- **Connection Methods**: You can setup the wireless network connection six ways.
  - Samsung Auto Configuration - For non-Samsung devices.
  - **PBC (WPS)**
  - Auto Setup (Using the Auto Network Search function)
  - Manual Setup
  - **SWL(Samsung Wireless Link)** - For Samsung devices only.
  - **Ad-Hoc**
- The Samsung Wireless LAN Adapter may not be recognized or work properly when connecting via a USB hub or via a USB extension cable other than the one available from Samsung.

Notice

The picture may appear corrupted or have static for some channels when the TV is connected to the Samsung Wireless LAN Adapter. In such a case, establish a connection using one of the following methods or connect the Samsung Wireless LAN Adapter using a USB cable in a place that is not affected by radio interference.

Method 1	Method 2
Connect using the USB right angle adapter	Connect via an extension cable ✎ The Samsung Wireless LAN Adapter should be installed in an interference-free area in order to avoid interference between the adapter and tuner.
	
To connect the Samsung Wireless LAN Adapter using the USB right angle adapter, follow these steps: **1.** Connect the USB right angle adapter to the Samsung Wireless LAN Adapter. **2.** Connect the other end of the right angle adapter to the **USB 1 (HDD)** port.	To connect the Samsung Wireless LAN Adapter using an extension cable, follow these steps: **1.** Connect the extension cable to the **USB 1 (HDD)** port. **2.** Connect the extension cable and Samsung Wireless LAN Adapter. **3.** Attach the Samsung Wireless LAN Adapter to the back of the TV near the top, using double-sided adhesive tape.

Network Setup (Samsung Auto Configuration)

The Samsung Auto Configuration function lets you connect your Samsung TV automatically to non-Samsung wireless APs. If your non-Samsung AP does not support Samsung Auto Configuraton, you must connect using one of the other methods: **PBC (WPS)**, auto configuration, or manual configuration.

✎ To use this function, you must set **SWL(Samsung Wireless Link)** to **Off** in the TV's on-screen menu.

✎ You can check for equipment that supports Samsung Auto Configuration on www.samsung.com.

How to set up using Samsung Auto Configuration

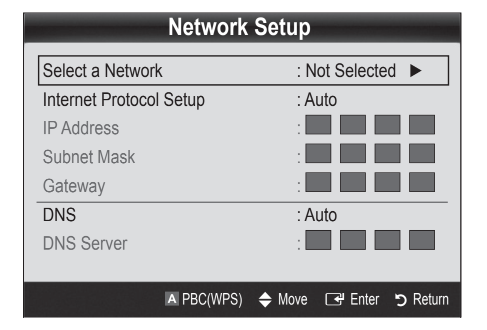
1. Place the AP and TV next to each other and turn them on.
   ✎ Because AP booting times vary, you may have to wait approximately two minutes for your AP to boot up.
   ✎ Ensure the LAN cable is connected to the WAN port of the AP during Samsung Auto Configuration. If it is not connected, Samsung Auto Configuration only confirms that the TV is connected to the AP, but does not confirm it is connected to the Internet.
2. After 2 minutes, connect the Samsung Wireless LAN Adapter to the TV. When the Samsung Wireless LAN Adapter establishes a connection with your TV, a pop-up window appears.
3. As soon as a connection is established, place the AP parallel to the Samsung Wireless LAN Adapter and not farther than than 9 and 7/8s inches (25cm) from it.
4. Wait until the connection is automatically established.
   ✎ If Samsung Auto Configuration does not connect your TV to your AP, a pop-up window appears on the screen notifying you of the failure. If you want to try using Samsung Auto Configuration again, reset the AP, disconnect the Samsung Wireless LAN Adapter and then try again from Step 1. You can also choose one of the other connection setup methods: PBC (WPS), auto, or manual.
5. Place the AP in a desired location.
   ✎ If the AP settings change or you install a new AP, you must perform the Samsung Auto Configuration procedure again, beginning from Step 1.

Network Setup (PBC (WPS))

How to set up using PBC (WPS)

If your router has a PBC (WPS) button, follow these steps:

1. Connect your TV to Samsung Wireless LAN Adapter as described in the previous section.
2. Turn on your TV, press the **MENU** button on your remote, use the ▲ or ▼ button to select **Setup**, and then press the **ENTER** button.
3. Use the ▲ or ▼ button to select **Network** in the **Setup** menu, and then press the **ENTER** button.
4. On the **Network** screen, select **Network Type**.
5. Set **Network Type** to **Wireless**.
6. Select **Network Setup**. The **Network Setup** screen appears.



7. Press the Red button on your remote.
8. Press the PBC (WPS) button on your router within 2 minutes. Your TV player automatically acquires all the network setting values it needs and connects to your network.
9. After the network connection is set up, press the **RETURN** button to exit the **Network Setup** screen.

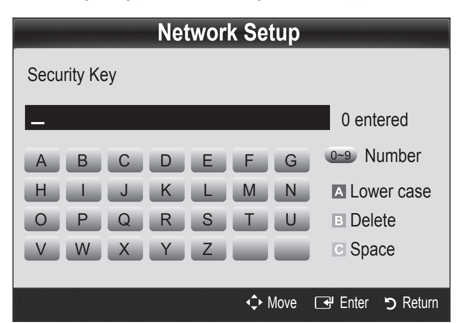
Network Setup (Auto)

Most wireless networks have an optional security system that requires devices that access the network to transmit an encrypted security code called an Access or Security Key. The Security Key is based on a Pass Phrase, typically a word or a series of letters and numbers of a specified length you were asked to enter when you set up security for your wireless network. If you use this method of setting up the network connection, and have a Security Key for your wireless network, you will have to enter the Pass Phrase during the setup process.

How to set up automatically

To set up the wireless connection automatically, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)" procedure.
2. Press the ▼ button to select **Internet Protocol Setup**, and then press the **ENTER** button. Press the ▲ or ▼ button to select **Auto**, and then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲ button to go to **Select a Network**, and then press the **ENTER** button. The **Network** function searches for available wireless networks. When done, it displays a list of the available networks.
4. In the list of networks, press the ▲ or ▼ button to Select a Network, and then press the **ENTER** button.
   - ✎ If the AP is set to Hidden (Invisible), you have to select **Add Network** and enter the correct **Network Name (SSID)** and **Security Key** to establish the connection.
5. If the Security/PIN pop-up appears, go to Step 6. If the Network Connecting Screen appears, go to Step 10.
6. Press the ▲ or ▼ button to select **Security** or **PIN**. For most home networks, you would select Security (for **Security Key**). The **Security** Screen appears.



7. On the **Security** screen, enter your network's Pass Phrase.
   - ✎ You should be able to find the Pass Phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.
8. To enter the Pass Phrase, follow these general directions:
   - Press the number buttons on your remote to enter numbers.
   - Use the direction buttons on your remote to move from button to button on the **Security Key** screen.
   - Press the Red button to change case or display symbols/characters.
   - To a enter letter or symbol, move to the letter or symbol, and then press the **ENTER** button.
   - To delete the last letter or number you entered, press the Green button on your remote.

9. When done, press the Blue button on your remote. The Network Connecting screen appears.
10. Wait until the connection confirmation message is displayed, and then press the **ENTER** button. The **Network Setup** screen re-appears.
11. To test the connection, press the **RETURN** button to select **Network Test**, and then press the **ENTER** button.

Network Setup (Ad-Hoc)

You can connect to a mobile device without an access point through the "Samsung Wireless LAN Adapter" by using a peer to peer network.

✎ This function is available when **SWL(Samsung Wireless Link)** is set to **Off** in the TV's on-screen menu.

How to connect to new Ad-hoc device

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)" (p. 30).
2. Choose **Select a Network**. A list of devices/networks appears.
3. While in the device list, press the Blue button on the remote.
   ✎ The message **Ad-hoc is a direct Wi-Fi connection with cell phone or PC. The existing network system may have limited functionality. Do you want to change the network connection?** is displayed.
4. Input the generated **Network Name (SSID)** and **Security Key** into the device you want to connect.

How to connect an existing Ad-hoc device

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)" (p. 30).
2. Choose **Select a Network**. The Device/Network list appears.
3. Select the device you want in the Device list.
4. If security key is required, input the security key.
   ✎ If network doesn't operate normally, check the **Network Name (SSID)** and **Security Key** again. An incorrect **Security Key** may cause a malfunction.

Network Setup (Manual)

If the other methods do not work, you need to enter the Network setting values manually.

Getting the Network Connection Values

To get the Network connection values on most Windows computers, follow these steps:

1. Right click the Network icon on the bottom right of the screen.
2. In the pop-up menu, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.
4. On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

How to set up manually

To enter the Network connection values manually, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)" (p. 30).
2. Press the ▼ button to select **Internet Protocol Setup**, and then press the **ENTER** button. Press the ▲ or ▼ button to select **Manual**, and then press the **ENTER** button.
3. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
4. Use the number buttons to enter numbers.
5. When done with each field, use the ► button to move successively to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
6. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.
7. Press the ▲ or ▼ button to go to **DNS**.
8. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.
9. When done, press the ▲ button to go to **Select a Network**. Select your network, and then press the **ENTER** button.
10. Go to Step 4 in the "How to set up automatically" (p. 30), and follow the directions from that point on.

SWL(Samsung Wireless Link)

This function lets you connect your TV to a Samsung device (router, etc.) that supports PBC (WPS). You can connect the TV to the device even if a sharer is not connected to the TV.

✎ For the TV to use Internet@TV, the AP (access point) must be connected to the wireless network.

✎ If a Samsung Wireless LAN Adapter is connected to the **USB 2** port, the network may not operate normally. We recommend connecting it to the **USB 1 (HDD)** port.

✎ Only sharers using the 2.4 Ghz band are supported. Sharers using the 5 Ghz band are not supported.

SWL connect

You can directly connect the TV to a Samsung device that supports PBC (WPS).

✎ This function is available when **SWL(Samsung Wireless Link)** is set to **On** in the TV's on-screen menu.

✎ To use the **SWL(Samsung Wireless Link)** function, connect the Samsung Wireless LAN Adpater to the **USB 1 (HDD)** port.

How to connect using Samsung Wireless Link

To connect using Samsung Wireless Link, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 5 in the "How to set up using PBC (WPS)" (p. 30).
2. Select **SWL(Samsung Wireless Link)** by using the ▼ button, and then press the **ENTER** button to turn it On.
3. Select **SWL connect** by using the ▼ button and then press the **ENTER** button.
4. If the "**Press the PBC button on the PBC(WPS) supported device to connect within 120 seconds.**" message appears, press the PBC button on the device to connect.
   ✎ For more information, refer to the wireless network setup manual of the device to be connected.
5. If the TV connects properly to the device after the count in the message box starts, then the message box disappears automatically.
   ✎ If the connection fails, please retry after 2 minutes.

If Your TV Fails to Connect to the Internet

Your TV may not be able to connect to the Internet because your ISP has permanently registered the MAC address (a unique identifying number) of your PC or modem, which it then authenticates each time you connect to the Internet as a way of preventing unauthorized access. As your TV has a different MAC address, your ISP can not authenticate its MAC address, and your TV can not connect.

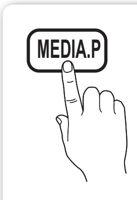
To resolve this problem, ask your ISP about the procedures required to connect devices other than a PC (such as your TV) to the Internet.

If your Internet service provider requires an ID or password to connect to the Internet, your TV may not be able to connect to the Internet. If this is the case, you must enter your ID or password when connecting to the Internet.

The internet connection may fail because of a firewall problem. If this is the case, contact your Internet service provider.

If you cannot connect to the Internet even after you have followed the procedures of your Internet service provider, please contact Samsung Electronics at 1-800-SAMSUNG.

Media Play



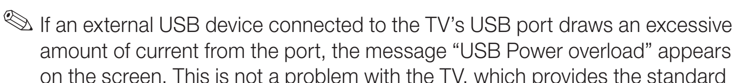
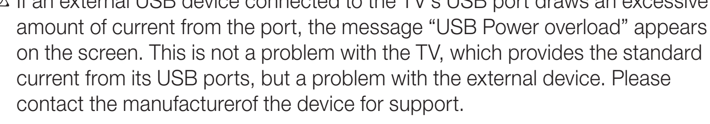
Enjoy photos, music and/or movie files saved on a USB Mass Storage Class (MSC) device.

 **MENU** → **Application** → **Content View** → **Media Play** → **ENTER**

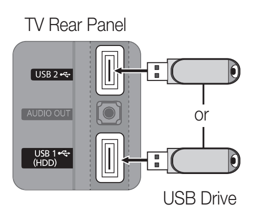


Connecting a USB Device

1. Turn on your TV.
2. Connect a USB device containing photo, music and/or movie files to the **USB 1 (HDD)** or **USB 2** port on the back or side panel of the TV.
3. When USB is connected to the TV, a popup window appears. Then you can select **Media Play**.

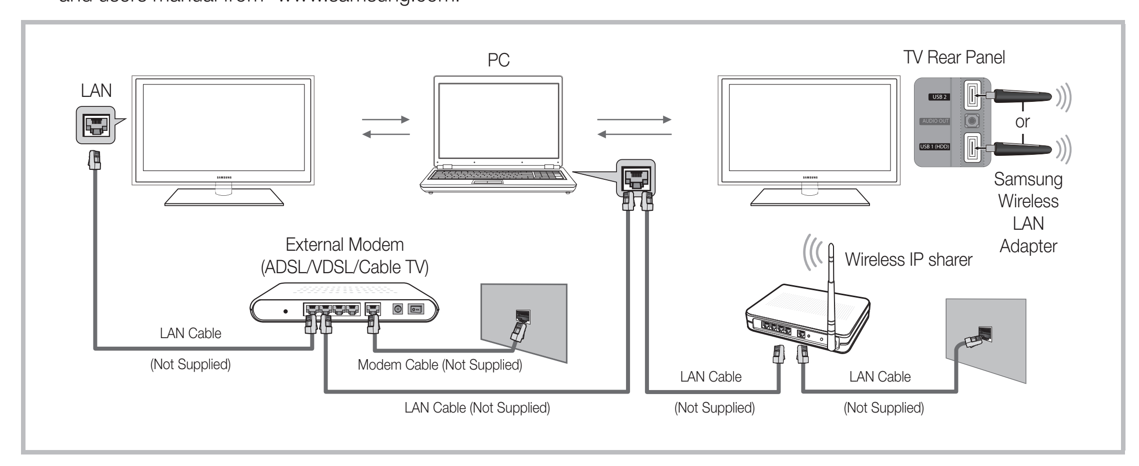
✎ If an external USB device connected to the TV's USB port draws an excessive amount of current from the port, the message "USB Power overload" appears on the screen. This is not a problem with the TV, which provides the standard current from its USB ports, but a problem with the external device. Please contact the manufacturerof the device for support.



Connecting to your PC through a network

You can play pictures, music and videos saved on your PC through a network connection in the **Media Play** mode.

✎ If you want to use **Media Play** to play files saved on your PC over your TV, you should download "PC Share Manager" and users manual from "www.samsung.com."



1. For more information on how to configure your network, refer to "Network Connection" (p. 26).
   – You are recommended to locate both the TV and the PC in same subnet. The first 3 parts of the subnet address of the TV and the PC IP addresses should be the same and only the last part (the host address) should be changed. (e.g. IP Address: 123.456.789.**)
2. Using a LAN cable, connect between the external modem and the PC onto which the Samsung PC Share Manager Program will be installed.
   – You can connect the TV to the PC directly without connecting it through a Sharer (Router).

✎ Functions that are not supported when connecting to a PC through a network:

- The **Background Music** and **Background Music Setting** functions.
- Sorting files by preference in the **Photos**, **Music**, and **Videos** folders.
- The ◀◀ (REW) or ▶▶ (FF) button while a movie is playing.

✎ Divx DRM, Multi-audio, embedded captions are not supported.

✎ Samsung PC Share manager should be permitted by the firewall program on your PC.

✎ When you use **Media Play** mode through a network connection, depending on the functions of the provided server:

- The sorting method may vary.
- The scene search function may not be supported.
- The **Play Continuously** function, which resumes playing of a video, may not be supported.
  – The **Play Continuously** function does not support multiple users. (It will have only memorized the point where the most recent user stopped playing.)
- The ◄ or ► buttons may not work depending on the content information.
- You may experience file stuttering while playing a video in Media Play through a network connection.

✎ It might not work properly with unlicensed multimedia files.

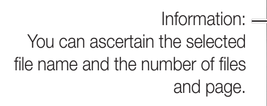
✎ Need-to-Know List before using **Media Play**

- MTP (Media Transfer Protocol) is not supported.
- The file system supports FAT16, FAT32 and NTFS.
- Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV.
- Media Play only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices. MSC is a Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Examples of MSC are Thumb drives, Flash Card Readers and USB HDD (USB HUB are not supported). Devices should be connected directly to the TV's USB port.
- Before connecting your device to the TV, please back up your files to prevent them from damage or loss of data. SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Connect a USB HDD to the dedicated **USB 1 (HDD)** port.
- Do not disconnect the USB device while it is loading.
- The higher the resolution of the image, the longer it takes to display on the screen.
- The maximum supported JPEG resolution is 15360X8640 pixels.
- For unsupported or corrupted files, the "Not Supported File Format" message is displayed.
- If the files are sorted by Basic View, up to 1000 files can be displayed in each folder.
- MP3 files with DRM that have been downloaded from a non-free site cannot be played. Digital Rights Management (DRM) is a technology that supports the creation, distribution and management of the content in an integrated and comprehensive way, including the protection of the rights and interests of the content providers, the prevention of the illegal copying of contents, as well as managing billings and settlements.
- If more than 2 PTP devices are connected, you can only use one at a time.
- If more than two MSC devices are connected, some of them may not be recognized. A USB device that requires high power (more than 500mA or 5V) may not be supported.
- If an over-power warning message is displayed while you are connecting or using a USB device, the device may not be recognized or may malfunction.
- If the TV has been no input during time set in **Auto Protection Time**, the Screensaver will run.
- The power-saving mode of some external hard disk drives may be released automatically when connected to the TV.
- If a USB extension cable is used, the USB device may not be recognized or the files on the device may not be read.
- If a USB device connected to the TV is not recognized, the list of files on the device is corrupted or a file in the list is not played, connect the USB device to the PC, format the device and check the connection.
- If a file deleted from the PC is still found when Media Play is run, use the "Empty the Recycle Bin" function on the PC to permanently delete the file.

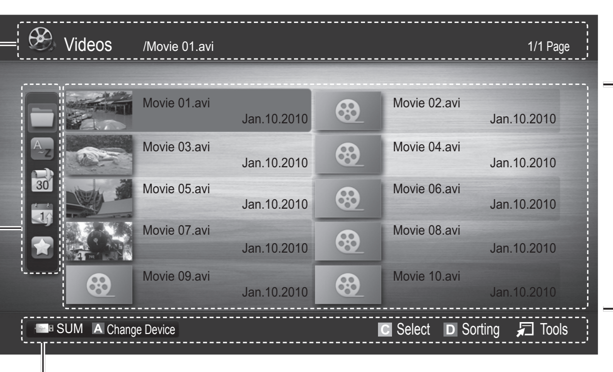
Screen Display

Move to the desired file using the up/down/right/left buttons and then press the **ENTER** ⏎ or ▶ (Play) button. The file is played.

✎ Supports the **View Devices** and **Home** in **Media Play** homepage.



Information: You can ascertain the selected file name and the number of files and page.



Sort List Section: Displays the sorting standard.

✎ The sorting standard is different depending on the contents.

File List Section: You can confirm the files and groups that are sorted by category.

Operation Buttons

- A Red (**Change Device**): Selects a connected device.
- B Green (**Preference**): Sets the file preference. (not supported in Basic view)
- C Yellow (**Select**): Selects multiple files from file list. Selected files are marked with a symbol.
- D Blue (**Sorting**): Selects the sort list.
- **Tools**: Displays the option menu.

✎ Using the ◀◀ (REW) or ▶▶ (FF) button, file list can move to next or previous page.

Videos

Playing Video

1. Press the ◄ or ► button to select **Videos**, then press the **ENTER** ⏎ button in the **Media Play** menu.
2. Press the ◄/►/▲/▼ button to select the desired video in the file list.
3. Press the **ENTER** ⏎ button or ▶ (Play) button.
   - The selected file is displayed on the top with its playing time.
   - If video time information is unknown, play time and progress bar are not displayed.
   - During video playback, you can search using the ◄ and ► button.

✎ In this mode, you can enjoy movie clips contained on a Game, but you cannot play the Game itself.

- Supported Subtitle Formats

Name	File extension	Format
MPEG-4 time-based text	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	string-based
SubViewer	.sub	string-based
Micro DVD	.sub or .txt	string-based



- Supported Video Formats

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Other Restrictions

 **NOTE**

- If there are problems with the contents of a codec, the codec will not be supported.
- If the information for a Container is incorrect and the file is in error, the Container will not be able to play correctly.
- Sound or video may not work if the contents have a standard bitrate/frame rate above the compatible Frame/sec listed in the table above.
- If the Index Table is in error, the Seek (Jump) function is not supported.

Video Decoder	Audio Decoder
• Supports up to H.264, Level 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 and AVCHD are not supported. • XVID, MPEG4 SP, ASP : – Below 1280 x 720: 60 frame max – Above 1280 x 720: 30 frame max • GMC 2 over is not supported. • H.263 is not supported. • Only Samsung Techwin MJPEG is supported.	• Supports up to WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO does not support 2 channel excess multi channel or lossless audio. • WMA sampling rate 22050Hz mono is not supported.

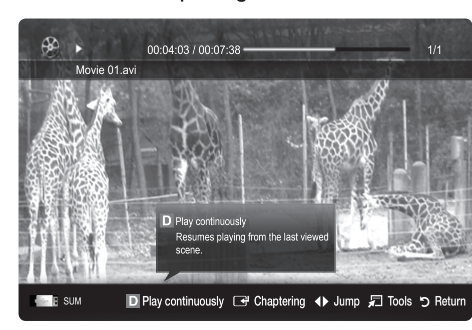
Playing movie continuously (Resume Play)

If you exit the playing movie function, the movie can be played later from the point where it was stopped.

✎ If you press the ENTER button (**Chaptering**) during playing the file, you can explore scene divided into 5 chapters you want.

✎ If the index information is damaged or unsupported, you will not be able to use the **Chaptering** function.

1. Select the movie file you want to play continuously by pressing the ◄ or ► button to select it from the file list section.
2. Press the ► (Play) / ENTER button.
3. Select **Play Continuously** (Resume Play) by pressing the Blue button. The Movie will begin to play from where it was stopped.
   ✎ The Blue button is available when resuming play.
   ✎ If the **Continuous Movie Play Help** function is set to **On** in the **Settings** menu, a pop-up message will appear when you resume play a movie file.

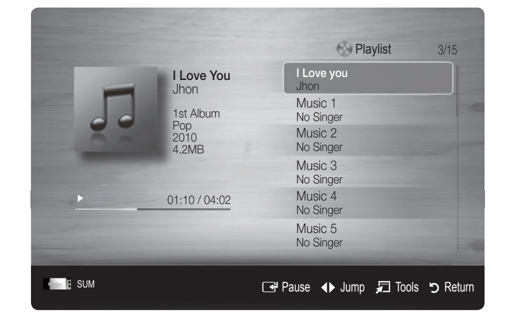


Music

Playing Music

1. Press the ◄ or ► button to select **Music**, then press the ENTER button in the **Media Play** menu.
2. Press the ◄/►/▲/▼ button to select the desired Music file in the file list.
3. Press the ENTER button or ► (Play) button.
   – During music playback, you can search using the ◄ and ► button.
   – ◄◄ (REW) and ►► (FF) buttons do not function during play.

✎ Only displays the files with MP3 and PCM file extension. Other file extensions are not displayed, even if they are saved on the same USB device.



✎ If the sound is abnormal when playing MP3 files, adjust the **Equalizer** in the **Sound** menu. (An over-modulated MP3 file may cause a sound problem.)

Creating My Playlist

1. Press the ◄/►/▲/▼ button to select the tracks you want to add and press the TOOLS button.
2. Select **Add My Playlist**.
3. When the **Add My Playlist** menu appears, select **New My Playlist**.
   ✎ To add to an old play list, simply select the play list you want to add music to.
4. The newly created or updated playlist will be in the main **Music** page.

Playing My Playlist

Select the **My Playlist** folder and it will play automatically. Press the ▲ or ▼ button to select a different music file within the play list.

Photos

Viewing a Photo (or Slide Show)



1. Press the ◄ or ► button to select **Photos**, then press the ENTER button in the **Media Play** menu.
2. Press the ◄/►/▲/▼ button to select the desired photo in the file list.
3. Press the ENTER button or ► (Play) button.
   - While a photo list is displayed, press the ► (Play) / ENTER button on the remote control to start the slide show.
   - All files in the file list section will be displayed in the slide show.
   - During the slide show, files are displayed in order.

✎ Music files can be automatically played during the Slide Show if the **Background Music** is set to **On**.

✎ The **BGM Mode** cannot be changed until the BGM has finished loading.

Playing Multiple Files

Playing selected video/music/photo files

1. Press the Yellow button in the file list to select the desired file.
2. Repeat the above operation to select multiple files.

    NOTE
   - The ✓ mark appears to the left of the selected files.
   - To cancel a selection, press the Yellow button again.
   - To deselect all selected files, press the TOOLS button and select **Deselect All**.
3. Press the TOOLS button and select **Play Selected Contents**.

Playing the video/music/photo file group

1. While a file list is displayed, move to any file in the desired group.
2. Press the TOOLS button and select **Play Current Group**.

Media Play - Additional Functions

Sorting the file list

Press the Blue button in the file list to sort the files.

Category	Operation	Videos	Music	Photos
Basic View	Displays the whole folder. You can view the photo by selecting the folder.	✓	✓	✓
Title	Sorts and displays the file title in Symbol/Number/Alphabet/Special order.	✓	✓	✓
Preference	Sorts and displays the file by preference. You can change the file preference in the file list section using the Green button.	✓	✓	✓
Latest Date	Sorts and shows files by the latest date.	✓		✓
Earliest Date	Sorts and shows files by the earliest date.	✓		✓
Artist	Sorts the music file by artist in alphabetical order.		✓	
Album	Sorts the music file by album in alphabetical order.		✓	
Genre	Sorts music files by the genre.		✓	
Mood	Sorts music files by the mood. You can change the music mood information.		✓	
Monthly	Sorts and shows photo files by month.			✓

Videos/Music/Photos Play Option menu

During file playback, press the **TOOLS** button.

Category	Operation	Videos	Music	Photos
Title	You can move directly to another Title.	✓		
Repeat Mode	You can play movie and music files repeatedly.	✓	✓	
Picture Size (Mode1 / Mode2 / Original)	You can adjust the picture size to your preference.	✓		
Picture Setting	You can adjust the picture setting. (p. 16, 17, 18, 19)	✓		✓
Sound Setting	You can adjust the sound setting. (p. 19, 20)	✓	✓	✓
Subtitle Setting	You can play the video with Subtitles. This function only works if the subtitles are the same file name as the video.	✓		
Audio	You can enjoy video in one of supported languages as required. The function is only enabled when stream-type files which support multiple audio formats are played.	✓		
Stop Slide Show / Start Slide Show	You can start or stop a slide show.			✓
Slide Show Speed	You can select the slide show speed during the slide show.			✓
Background Music	You can set and select background music when watching a slide show.			✓
Zoom	You can zoom into images in full screen mode.			✓
Rotate	You can rotate images in full screen mode.			✓
Home Background	You can move the file to the **Media Play** desktop.			✓
Information	You can see detailed information about the played file.	✓	✓	✓

Settings

Using the Setup Menu

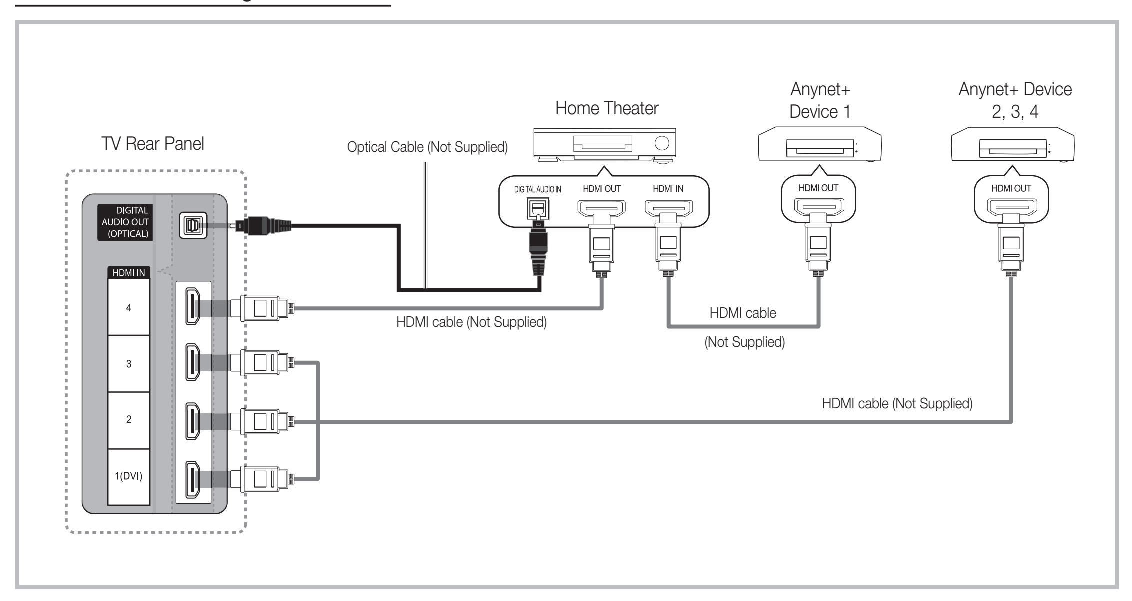
- **Background Setting**: Select to display the background you want.
- **Continuous Movie Play Help (Resume Play) (On / Off)**: Select to display the help pop-up message for continuous movie playback.
- **Get DivX® VOD registration code**: Shows the registration code authorized for the TV. If you connect to the DivX web site and register, you can download the VOD registration file. If you play the VOD registration using Media Play, the registration is completed.
  - ✎ For more information on DivX® VOD, visit “www.DivX.com.”
- **Get DivX® VOD deactivation code**: When DivX® VOD is not registered, the registration deactivation code is displayed. If you execute this function when DivX® VOD is registered, the current DivX® VOD registration is deactivated.
- **Information**: Select to view information about the connected device.

Anynet+

What is Anynet+? TOOLS

Anynet+ is a function that enables you to control all connected Samsung devices that support Anynet+ with your Samsung TV's remote. The Anynet+ system can be used only with Samsung devices that have the Anynet+ feature. To be sure your Samsung device has this feature, check if there is an Anynet+ logo on it.

To connect to a Samsung Home Theater



1. Connect the **HDMI IN** (**1(DVI), 2, 3** or **4**) jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.
2. Connect the HDMI IN jack of the home theater and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.

✎ NOTE

- Connect the Optical cable between the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack on your TV and the Digital Audio Input on the Home Theater.
- When following the connection above, the Optical jack only outputs 2 channel audio. You will only hear sound from the Home Theater's Front, Left and Right speakers and the subwoofer. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack on the DVD / Satellite Box (i.e. Anynet Device 1 or 2) directly to the Amplifier or Home Theater, not the TV.
- You can connect only one Home Theater.
- You can connect an Anynet+ device using the HDMI cable. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions.
- Anynet+ works when the AV device supporting Anynet+ is in the standby or on status.
- Anynet+ supports up to 12 AV devices in total. Note that you can connect up to 3 devices of the same type.

Anynet+ Menu

The Anynet+ menu changes depending on the type and status of the Anynet+ devices connected to the TV.

Anynet+ Menu	Description
View TV	Changes Anynet+ mode to TV broadcast mode.
Device List	Shows the Anynet+ device list.
(device_name) **MENU**	Shows the connected device menus. E.g. If a DVD recorder is connected, the disc menu of the DVD recorder will appear.
(device_name) **INFO**	Shows the play menu of the connected device. E.g. If a DVD recorder is connected, the play menu of the DVD recorder will appear.
Recording: (*recorder)	Starts recording immediately using the recorder. (This is only available for devices that support the recording function.)
Stop Recording: (*recorder)	Stops recording.
Receiver	Sound is played through the receiver.

If more than one recording device is connected, they are displayed as (*recorder) and if only one recording device is connected, it will be represented as (*device_name).

Setting Up Anynet+

 **MENU** → **Application** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **ENTER**

■ **Setup**

Anynet+ (HDMI-CEC) (Off / On): To use the Anynet+ Function, **Anynet+ (HDMI-CEC)** must be set to **On**.

✎ When the **Anynet+ (HDMI-CEC)** function is disabled, all the Anynet+ related operations are deactivated.

Auto Turn Off (No / Yes): Setting an Anynet+ Device to turn off automatically when the TV is turned off.

✎ If **Auto Turn Off** is set to **Yes**, running external devices will turn off at the same time as the TV powers off. However, a device may not turn off if recording is in progress.

✎ May not be enabled depending on the device.

Switching between Anynet+ Devices

1. Anynet+ devices connected to the TV are listed.
   ✎ If you cannot find a device you want, press the Red button to refresh the list.
2. Select a device and press the **ENTER** button. You can switch to the selected device.
   ✎ The **Device List** menu will only appear when you set **Anynet+ (HDMI-CEC)** to **On** in the **Application** menu.

- Switching to the selected device may take up to 2 minutes. You cannot cancel the operation during the switching operation.
- If you have selected external input mode by pressing the **SOURCE** button, you cannot use the Anynet+ function. Make sure to switch to an Anynet+ device by using the **Device List**.

Recording

You can make a recording of a TV Program using a Samsung recorder.

1. Select **Recording**.
   ✎ When there are more than two recording devices
   - When multiple recording devices are connected, the recording devices are listed. Select one recording device in the **Device List**.

   ✎ When the recording device is not displayed, select **Device List** and press the Red button to search devices.
2. Press the **EXIT** button to exit.
   ✎ You can record the source streams by selecting **Recording**: (device_name).
   ✎ Pressing the ● (REC) button will record whatever you are currently watching. If you are watching video from another device, the video from the device is recorded.
   ✎ Before recording, check whether the antenna jack is properly connected to the recording device. To properly connect an antenna to a recording device, refer to the recording device's users manual.

Advanced Features

Listening through a Receiver

You can listen to sound through a receiver (i.e Home Theater) instead of the **TV Speaker**.

1. Select **Receiver** and set to **On**.
2. Press the **EXIT** button to exit.
   - ✎ If your receiver supports audio only, it may not appear in the device list.
   - ✎ The receiver will work when you have properly connected the optical in jack of the receiver to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack of the TV.
   - ✎ When the receiver (i.e Home Theater) is set to On, you can hear sound output from the TV's Optical jack. When the TV is displaying a DTV (air) signal, the TV will send out 5.1 channel sound to the receiver. When the source is a digital component such as a DVD and is connected to the TV via HDMI, only 2 channel sound will be heard from the receiver.

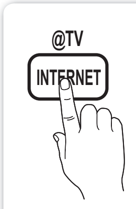
✎ NOTE

- You can only control Anynet+ devices using the TV remote control, not the buttons on the TV.
- The TV remote control may not work under certain conditions. If this occurs, reselect the Anynet+ device.
- The Anynet+ functions do not operate with other manufacturers' products.

Troubleshooting for Anynet+

Problem	Possible Solution
Anynet+ does not work.	• Check if the device is an Anynet+ device. The Anynet+ system supports Anynet+ devices only. • Only one receiver (home theater) can be connected. • Check if the Anynet+ device power cord is properly connected. • Check the Anynet+ device's Video/Audio/HDMI cable connections. • Check whether **Anynet+ (HDMI-CEC)** is set to **On** in the Anynet+ setup menu. • Check whether the TV remote control is in TV mode. • Check whether the remote control is Anynet+ compatible. • Anynet+ doesn't work in certain situations. (Searching channels, operating **Media Play** or **Plug & Play** (initial setup), etc.) • When connecting or removing the HDMI cable, please make sure to search devices again or turn your TV off and on again. • Check if the Anynet+ Function of Anynet+ device is set on.
I want to start Anynet+.	• Check if the Anynet+ device is properly connected to the TV and check if the **Anynet+ (HDMI-CEC)** is set to **On** in the Anynet+ Setup menu. • Press **TOOLS** button to display the Anynet+ menu and select a menu you want.
I want to exit Anynet+.	• Select **View TV** in the Anynet+ menu. • Press the **SOURCE** button on the TV remote control and select a non- Anynet+ device. • Press ∨ **CH** ∧, **PRE-CH**, and **FAV.CH** to change the TV mode. (Note that the channel button operates only when a tuner-embedded Anynet+ device is not connected.)
The message "Connecting to Anynet+ device..." appears on the screen.	• You cannot use the remote control when you are configuring Anynet+ or switching to a view mode. • Use the remote control when the Anynet+ setting or switching to view mode is complete.
The Anynet+ device does not play.	• You cannot use the play function when **Plug & Play** (initial setup) is in progress.
The connected device is not displayed.	• Check whether or not the device supports Anynet+ functions. • Check whether or not the HDMI cable is properly connected. • Check whether **Anynet+ (HDMI-CEC)** is set to **On** in the Anynet+ setup menu. • Search Anynet+ devices again. • You can connect an Anynet+ device using the HDMI cable only. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions. • If connection is terminated because there has been a power interruption or the HDMI cable has been disconnected, please repeat the device scan.
The TV Program cannot be recorded.	• Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected.
The TV sound is not output through the receiver.	• Connect the optical cable between TV and the receiver.

Getting Started with Internet@TV

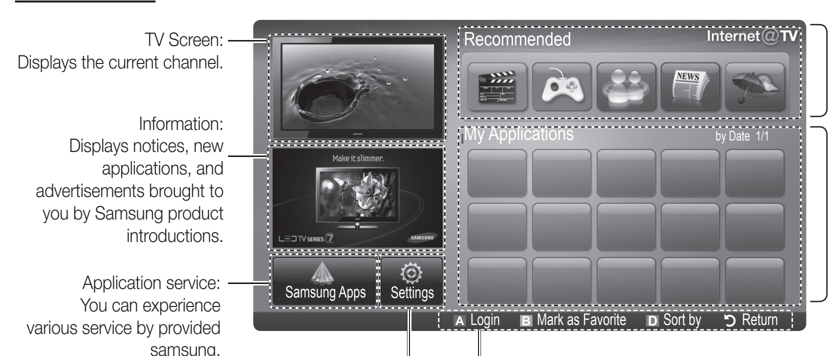


Internet@TV brings useful and entertaining contents and services directly from the web to your TV.


MENU → **Application** → **Content View** → **Internet@TV** → ENTER



Screen Display



Recommended Applications: Displays the recommended service by Samsung. You are not able to add or delete a service in this list.

Downloaded Applications: Displays the downloaded applications through the Samsung Apps.

Internet@TV Settings: Edit and configure applications and **Internet@TV** settings.

Controls:
- A Red (**Login**): To log in to **Internet@TV**.
- B Green (**Mark as Favorite**): To mark the applications as a favorite.
- D Blue (**Sort by**): To sort the applications.
- **Return**: To return to the previous menu.

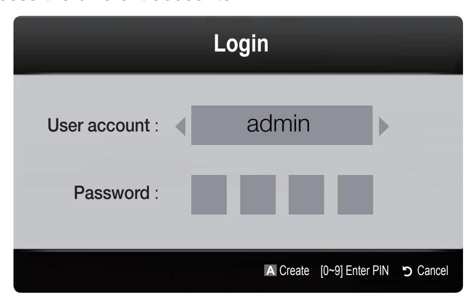
✎ The color buttons may work differently depending on the application.

✎ NOTE

- Configure the network settings before using **Internet@TV**. For more information, refer to “Network Connection” (p. 26).
- Unsupported fonts within the provider’s content will not display normally.
- Slow responses and/or interruptions may occur, depending on your network conditions.
- Depending on the region, English may be the only language supported for application services.
- This feature is not available in some locations.
- If you experience a problem using a application, please contact the content provider.
- According to circumstances of the contents provider, an application’s updates or the application itself may be discontinued.
- Depending on your country’s regulations, some applications may have limited service or not be supported.

Account Login

For an application with multiple accounts, use ◄ and ► to access the different accounts.



✎ For a more enjoyable application experience, register and log in to your account.

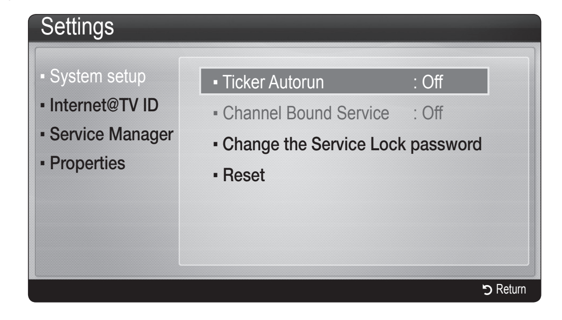
✎ For instructions on creating an account, refer to **Settings** → **Internet@TV ID** → **Create**.

1. Press the Red button in the **Internet@TV** home page.
2. Select the desired **User account**, then press the **ENTER**⏎ button.
   - ✎ If you want to create an account, press the Red button; then the create account OSD window will appear.
3. After selecting **User account**, enter the **Password** using the number button on the remote control.
   - ✎ When login succeeds, **User account** will be displayed on the screen.

Setting up Internet@TV

Settings

Create IDs and configure Internet@TV settings from this screen. Highlight Settings using the ▲ and ▼ buttons and press the **ENTER**⏎ button.



■ **System Setup**

Ticker Autorun (Off / On): You can set **Ticker Autorun** to come on when powering on the TV.

✎ The **Ticker** application provides useful News, Weather, and Stock Market information. The **Ticker** application on **Internet@TV** must be downloaded to use this feature.

✎ Depending on your country, **Ticker** application may have a different service or not be supported.

Channel Bound Service (Off / On): Some channels support applications as an Internet data service, allowing you to access the Internet service while watching TV.

✎ Only available if supported by the broadcaster.

Change the Service Lock password

✎ The default password set is “0-0-0-0.”

✎ If you forget the password you created, press the following sequence of remote control buttons to reset the password to “0-0-0-0”: **POWER** (off) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (on).

Reset: Resets Internet@TV settings to factory default settings.

■ **Internet@TV ID**

You can use this menu when creating and deleting the account. You can control your account including contents site’s account information.

Create: Create an account and link it with desired service applications.

 **NOTE**

- Maximum number of accounts is 10.
- Maximum number of characters is 8.

How to create Internet@TV ID

Before creating a **User account**, you should download the application first on the **Samsung Apps**.

1. Using the ▲/▼/◄/► button, select **Settings**. Press the **ENTER** button.
2. Press the ▼ button to select **Internet@TV ID**, then press the **ENTER** or ► button.
3. Select **Create**. The Keypad screen will appear.
4. The keypad OSD will be displayed on the screen.

Using the Keypad

Pressing the **–** button on the remote while you are using the Screen Keypad enables you to change the text fields to lower case, upper case, numbers and icons.

You can use this Screen Keypad in a several Internet@TV applications.

Here is how to input characters.

4-1. For example, suppose that you want to input "105Chang".

4-2. Press the **–** button on the remote twice to change the input mode from lower case to numbers.

4-3. Press the **1**, **0** and **5** button in numerical order.

4-4. Press the **–** button on the remote 3 times to change the input mode from numbers to upper case.

4-5. Press the **2** button on the remote 3 times to input **C**.

4-6. Press the **–** button on the remote 3 times to change the input mode from upper case to lower case.

4-7. Press buttons on the remote to input the rest of "Chang". When done, press the **ENTER** button.

5. Using the number buttons, enter the **User account** and **Password**.
   - Password must be numbers only.
   - You can delete the entered character using the **PRE-CH** button.
   - Using the ◄◄ (REW) or ►► (FF) button, you can select icon you want to enter in icon keypad screen.
6. Account created. You can use the services provided by all users of your Samsung TV with a single login by linking the users' account to the TV ID. If you want to register a service site ID, select **Yes**. **Service Site** list will appear on the screen.
7. Select **Register** of the **Service Site** you want, then press the **ENTER** button.
8. Using number buttons, enter your application site ID and password. Press the **ENTER** button.
9. Registered successfully. If you add another service site, select **Yes**. then press the **ENTER** button, go to step 5.
10. When completed, select **OK**. Press the **ENTER** button.

Manager

– **Service Site**: Register login information for service sites.

– **Change Password**: Change account password.

– **Delete**: Delete the account.

■ **Service Manager**: Delete and lock applications installed to Internet@TV.

Lock: Lock the application.

✎ Accessing a locked application requires the password.

Delete: Delete the application.

■ **Properties**: Display information about Internet@TV. Use the **Check the speed of your internet connection** option to test your network connection.

Advanced Features

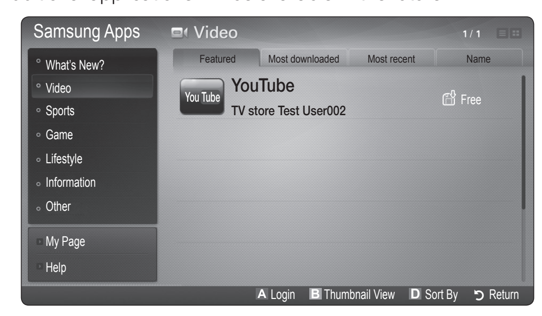
Using the Internet@TV service

Samsung Apps

Samsung Apps is a store for downloading applications to be used on Samsung TV/AV equipment.

Users can enjoy a variety of contents such as videos, music, photos, games, useful information etc. using the downloaded applications.

Additional applications will be available in the future.



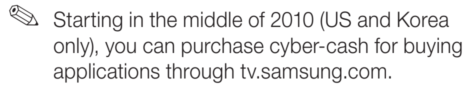
 Using the color buttons with the **Samsung Apps**.

- A Red (**Login**): To log in to the internet service.
- B Green (**Thumbnail View**): To change the view mode.
- D Blue (**Sort by**): To sort the applications by **Featured**, **Most downloaded**, **Most recent** or **Name**.
- ↩ **Return**: Moves to previous menu.

Using the Samsung Apps by category

The following categories are available:

- **What's New?**: Displays newly registered applications.
- **Video**: Displays various video media such as movies, TV shows and short length videos.
- **Sports**: Displays various sports media such as match information, images and short length video.
- **Game**: Displays various games such as sudoku and chess.
- **Lifestyle**: Includes various lifestyle media services such as music, personal photo management tools and social networking such as Facebook and Twitter.
- **Information**: Includes various information services such as news, stocks and weather.
- **Other**: Includes other miscellaneous services.
- **My Page**: Displays the application list and your cyber cash balance.



✎ Starting in the middle of 2010 (US and Korea only), you can purchase cyber-cash for buying applications through tv.samsung.com.

- **Help**: If you have questions about Internet@TV, check this section first.

[Legal Statement]

Due to the various capabilities of products featuring the Samsung Internet@TV - Content Service, as well as limitations in the available content, certain features, applications, and services may not be available on all devices or in all territories. Some features on Internet@TV may also require additional peripheral devices or membership fees that are sold separately. Please visit http://www.samsung.com for more information on specific device information and content availability. The services and availability of content through Internet@TV are subject to change from time to time without prior notice.

Yahoo



Internet@TV provides an integrated Internet and television experience powered by the Yahoo!® Widget Engine. You can monitor financial stocks, share photos with friends and family, and track news and weather all through the Yahoo!® Widget Engine.

✎ When running Internet@TV for the first time, you will be prompted to configure the basic settings.

✎ Depending on your country's regulations, some applications may have limited service or not be supported.

Screen Display

- Dock Mode



Welcome Banner: Shows your profile.

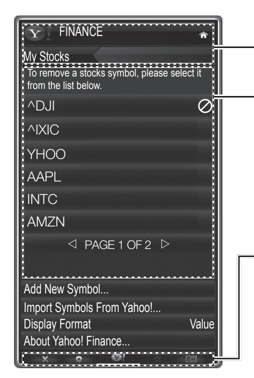
- D Blue (**Viewport**): Toggles between Viewport and Overlay modes.
- C Yellow (**Edit Snippet**): To edit snippets with a help window.
  ✎ In Viewport mode, the TV or video plays in a scaled-down area with graphics outside. In overlay mode, the graphics are displayed on top of the TV or video.

Dock: Displays your snippets.

- Snippets are quick launch icons for your widgets.

✎ **PROFILE** Widget and **Widget Gallery** cannot be deleted.

- Sidebar Mode



Widget logo and Current menu.

Contents List :
The current selection is highlighted in blue.
Displays the current page and number of total pages.

Controls:

- A Red: To close the widget. If you want to see the Dock mode, press the **YAHOO!** button.
- B Green: To change the widget's settings.
- C Yellow: To manage your snippets.
- D Blue: To size video to fit or display in full screen.

✎ Some buttons may not be available with certain widgets.

Editing Snippets in the Dock

1. Edit a snippet by selecting it in the dock and pressing the Yellow button.
2. The snippet moves to the Second position and its tile slides up to show the following help text:

✎ Using the color buttons with the dock mode.

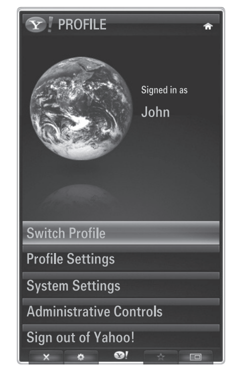
- A Red (**Delete**): To remove the widget.
  ✎ Deleted widgets can be restored from **Widget Gallery**.
- D Blue (**Move**): To rearrange snippets.
- C Yellow (**Done**): To exit the **Edit Snippet** menu.

PROFILE Widget

Set up user profiles through Profile Widget. You can set up multiple profiles, each with its own list of widgets. Use the **Switch Profile** option to switch to a different user profile.

✎ There must be at least two registered profiles. For instructions on adding a profile, refer to **Administrative Controls**.

- Use the **Profile Settings** option to customize and protect your profile.
  - User profiles can be customized with a unique name and avatar (a picture used to represent your profile).
  - Your profile's name and avatar are displayed in the profile snippet in the dock.
  - Protect your profile using the **Create Profile PIN** option.
  - When setting up a new PIN, you can set a **Security Question**.



- The **Profile Settings** option limits access to the profile's widgets.
  - If you forget your Profile PIN, answer your profile's **Security Question**.
  - New widgets cannot be added to profiles with the **Limit Profile** indicator enabled.

    ✎ Owner PIN must be set to use this feature. For instructions on setting Owner PIN, refer to **Administrative Controls**.
- **System Settings** allows you to:
  - Change your **Location** and **Zip Code** (US only) to tailor contents specific to your region.
  - Replay the tutorial that was shown during guided setup.
  - **Restore Factory Settings** resets all widget settings and information.

    ✎ When you cannot run **Restore Factory Settings** normally or you can not install/run the specific widgets normally, press the remote control buttons in the following sequence, which resets the Yahoo Service: **POWER** (on) → **MUTE** → 9 → 4 → 8 → **EXIT** → **POWER** (off) → **POWER** (on) → **YAHOO!** (If Yahoo Service is displayed on the TV Screen, You should stop the Yahoo Service using **EXIT** button in advance.).
- From the **Administrative Controls** menu you can:
  - Configure the Screen Saver timeout to avoid screen burn-in.
  - **Create Owner PIN** and set a **Security Question** to control other profiles.
  - Create and configure a new profile with a unique set of widgets.
  - Delete an existing profile.
- Sign into Yahoo!® from **PROFILE** Widget using your **Yahoo! ID**.
  - If you have a **Yahoo! ID**, you can access personalized content using Yahoo! TV widgets.
  - You will be automatically signed-in to all installed Yahoo! TV widgets with your profile's **Yahoo! ID**.
  - If you do not have a Yahoo! account, visit "www.yahoo.com" to create one.
  - You may not be able to log in with an ID created through a Yahoo website in a country that does not support Internet@TV.
- About Profile Widget: Press the Green button to view a brief description of Profile Widget, Copyright Policy, Terms of Service, and Privacy Policy.

Widget Gallery

Use Yahoo!® Widget Gallery to add more widgets to your TV. View available TV widgets in the following categories:

- **Featured**: Displays recommended widgets.
- **Latest**: Displays the most recent widgets.
- **All widgets**: Displays all widgets.
- **Categories**: Displays all widgets by category.



✎ To install a widget, select **Add Widget to My Profile** and press the **ENTER**. The widget will be installed and become available in the dock.

- **Widget Gallery Settings**: Press the Green button.
  - **About Yahoo! Widget Gallery...**: You can view brief information for the Widget Gallery, Copyright Policy, Terms of Service, and Privacy Policy.
  - **TV Widget Software**: Displays the current version of the system software, and installed widgets.
  - Create your own widgets through the **Developer Settings** menu. For more information, visit our developer site at http://connectedtv.yahoo.com/.

Troubleshooting for Internet@TV

Problem	Possible Solution
Some application contents only appear in English. How can I change the language?	The Application content language may be different from the application user interface language. The ability to change the language depends on the service provider.
Some application services do not work.	Check with the service provider. Refer to the help website for application service provider information.
When a network error occurs, I can only use the setting menu.	If network connection doesn't work, your service might be limited, as all functions except the setting menu are needed to connect to the internet.

Advanced Features

AllShare



MENU → **Application** → **Content View** → **AllShare** → ENTER

About AllShare

AllShare connects your TV and compatible Samsung mobile phones/ devices through a network. On your TV, you can view call arrivals, SMS messages and schedules set on your mobile phones. In addition, you can play media contents including videos, photos and music saved on your mobile phones or the other devices (such as your PC) by controlling them on the TV via the network. Additionally, you can use your TV for browsing web pages in your mobile phones.

✎ For more information, visit “www.samsung.com” or contact the Samsung call center. Mobile devices may need additional software installation. For details, refer to each device’s user’s guide.

Setting Up AllShare

Setup

- **Message (On / Off)**: Enables or disables the message function (for call arrivals, SMS messages and schedules set on your mobile phones).
- **Media (On / Off)**: Enables or disables the media function. When the media function is on, it plays videos, photos and music from a mobile phone or other device that supports **AllShare**.
- **ScreenShare (On / Off)**: Enables or disables the ScreenShare function for using mobile phone as a remote control.
- **TV name**: Sets the TV name so you can find it easily on a mobile device.
  - ✎ If you select **User Input**, you can type on the TV using the OSK (On Screen Keyboard).



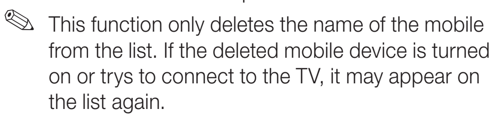
Message / Media / ScreenShare

Shows a list of mobile phones or connected devices which have been set up with this TV for using the **Message**, **Media**, or **ScreenShare** function.



✎ The **Media** function is available in all mobile devices which support **AllShare**.

- **Allowed / Denied**: Allows/Blocks the mobile phone.
- **Delete**: Deletes the mobile phone from the list.



  - ✎ This function only deletes the name of the mobile from the list. If the deleted mobile device is turned on or trys to connect to the TV, it may appear on the list again.

Using the Message Function

Using this function, you view call arrivals, SMS messages and schedules set on the mobile phone through the alarm window while watching TV.



✎ **NOTE**

- To disable the alarm window, set **Message** to **Off** in **Setup** of **AllShare**.
- If **OK** is selected, or if **OK** is not selected after the message has appeared three times, the message will be deleted. The message is not deleted from the mobile phone.
- The alarm window can be displayed while using some applications such as **Media Play** etc. To view the contents of a message, switch to TV viewing mode.
- When a message from an unknown mobile phone is displayed, select the mobile phone on the message menu in **AllShare** and select **Denied** to block the phone.

Message View

If a new SMS message arrives while you are watching TV, the alarm window appears. If you click the OK button, the contents of the message are displayed.

✎ You can configure the viewing settings for SMS messages on your mobile phones. For the procedures, refer to the mobile phone manual.

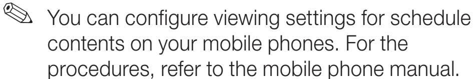
✎ Some types of characters may be displayed as blank or broken characters.

Call Arrival Alarm

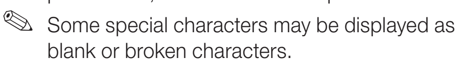
If a call arrives while you are watching TV, the alarm window appears.

Schedule Alarm

While you are watching TV, the alarm window appears to display the registered event.



✎ You can configure viewing settings for schedule contents on your mobile phones. For the procedures, refer to the mobile phone manual.



✎ Some special characters may be displayed as blank or broken characters.

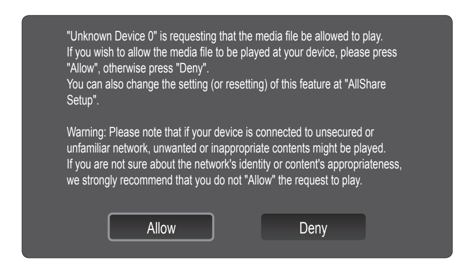
Using the Media Function

An alarm window appears informing the user that the media contents (videos, photos, music) sent from a mobile phone will be displayed on your TV. The contents are played automatically 3 seconds after the alarm window appears. If you press the **RETURN** or **EXIT** button when the alarm window appears, the media contents are not played.



✎ NOTE

- If the media function executes for the first time, the warning popup window appears. Press the **ENTER**⏎ button to select **Allow**, then you can use Media function on that device.



- To turn off the media contents transmission from the mobile phone, set **Media** to **Off** in the **AllShare** setup.
- Contents may not be played on your TV depending on their resolution and format.
- The **ENTER**⏎ and ◄ / ► buttons may not work depending on the type of media content.
- Using the mobile device, you can control the media playing. For details, refer to each mobile's user's guide.
- When you want to play media contents from your PC, select the PC icon on the main display of **AllShare**. Then the TV's **Media Play** menu automatically changes. For more detail information, refer to "Media Play" (p. 33).

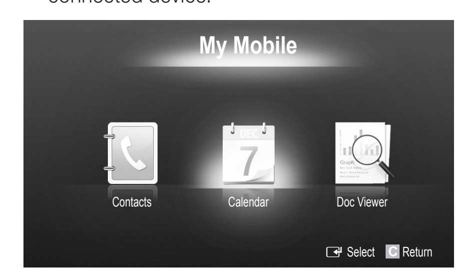
Using ScreenShare Function

Using ScreenShare, you can browse various web contents provided by the mobile phone. For example, the image below displays an access page for contents on a mobile. You can read the mobile's files and view the phone book and calendar on the TV. Also, in the phone book, you can make a call to another person, or send to SMS.



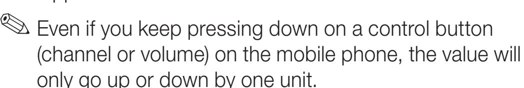
✎ NOTE

- You must have ScreenShare installed on your Samsung Mobile phone/device to use this feature.
- **Doc Viewer** can read files in doc format, but cannot modify them.
- The screen display may differ depending on the connected device.



Using your Samsung phone to control your TV Simply

Before you can use this feature, you must connect to a Samsung mobile phone that supports ScreenShare functions. When operating the TV with your mobile phone, only the **POWER**, **−VOL+**, **∨ CH ∧** and **MUTE** buttons are supported.



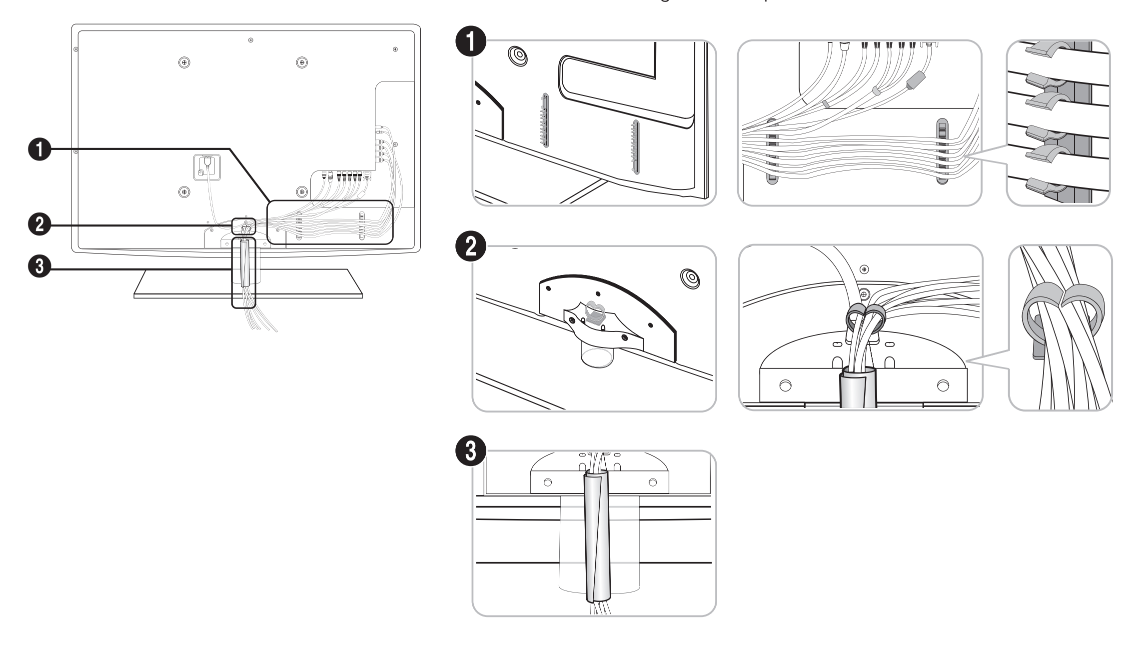
✎ Even if you keep pressing down on a control button (channel or volume) on the mobile phone, the value will only go up or down by one unit.

Assembling the Cables

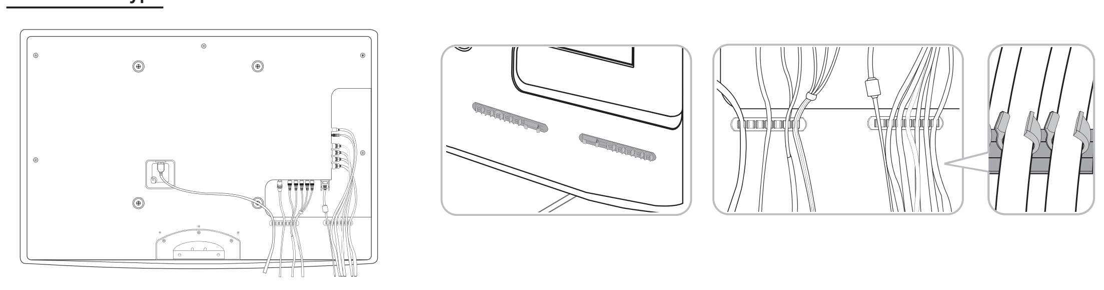
✎ The product color and shape may vary depending on the model.

Stand Type

Enclose the cables in the Cable Tie so that the cables are not visible through the transparent stand.



Wall-Mount Type

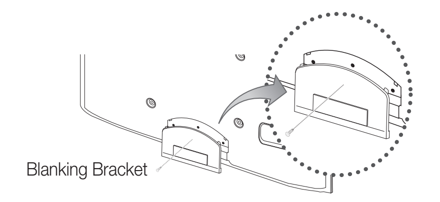


✎ Do not pull the cables too hard when arranging them. This may cause damage to the product's connection terminals.

Installing the Wall Mount

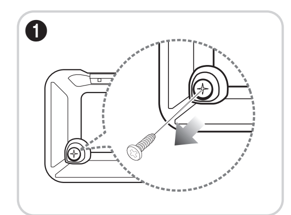
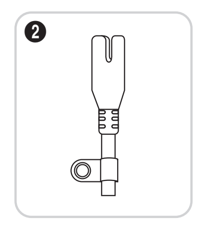
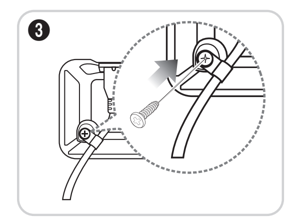
Attaching the Blanking Bracket

When installing the TV onto a wall, attach the Blanking Bracket as shown.



Assembling Power-Cord

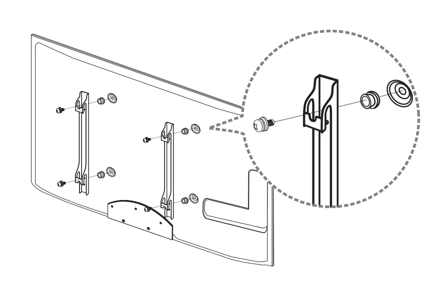
When Installing the TV onto a wall, attach the Power-Cord as shown.

1. Remove the screw shown in the first picture above.
2. Attach the power cord clamp to the power cord.
3. Mount the power cord clamp to the TV, using the removed screw, as shown.

Preparing before installing Wall-Mount

To install a wall-mount from another manufacturer, use the Holder-Ring.



Installing the Wall Mount Kit

The wall mount kit (sold separately) allows you to mount the TV on the wall.

For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the wall mount. Contact a technician for assistance when installing the wall mount bracket. Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.

Wall Mount Kit Specifications (VESA)

✎ The wall mount kit is not supplied, but sold separately.

Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. When attaching to other building materials, please contact your nearest dealer. If installed on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.

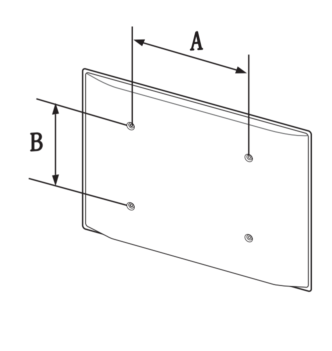


- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below.
- When purchasing our wall mount kit, a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.
- Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.

Other Information

- Do not use screws that are longer than the standard dimension or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too strongly; this may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Always use two people to mount the TV to a wall.

Product Family	inches	VESA Spec. (A * B)	Standard Screw	Quantity
LED - TV [Ultra-Slim]	19~22	75 X 75	M4	4
	23~29	200 X 100	M8	
	32~37	200 X 200		
	40~55	400 X 400		
	56~65	600 X 400		





Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

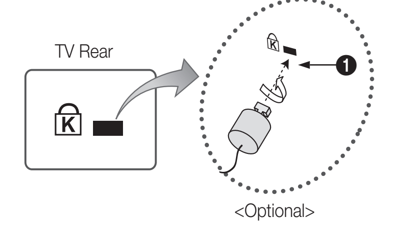
Anti-theft Kensington Lock

The Kensington Lock is not supplied by Samsung. It is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer. Refer to the manual provided with the Kensington Lock for additional information on proper use.

✎ Please find a “K” icon on the rear of the TV. A kensington slot is beside the “K” icon.

To lock the product, follow these steps:

1. Wrap the Kensington lock cable around a large, stationary object such as desk or chair.
2. Slide the end of the cable with the lock attached through the looped end of the Kensington lock cable.
3. Insert the locking device into the Kensington slot on the product ❶.
4. Lock the lock.



✎ These are general instructions. For exact instructions, see the User manual supplied with the locking device.

✎ The locking device has to be purchased separately.

✎ The location of the Kensington slot may be different depending on the TV model.

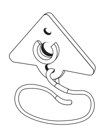
Securing the TV to the Wall



Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children do not hang over or destabilize the TV. Doing so may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the included Safety Flyer with your TV. For added stability and safety, you can purchase and install the anti fall device as described below.

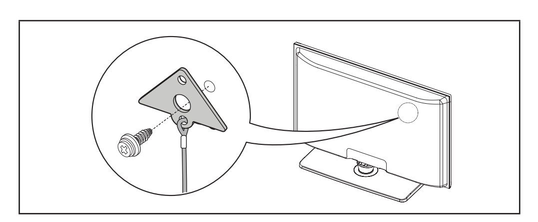
The TV-Holder Kit (Sold Separately):

The parts below are included in the TV Holder kit. In addition, you need to provide a wood screw, screw and molly, or other screw appropriate for the wall or cabinet you intend to secure the TV-Holder string to. We recommend a size M4xL20 wood screw.

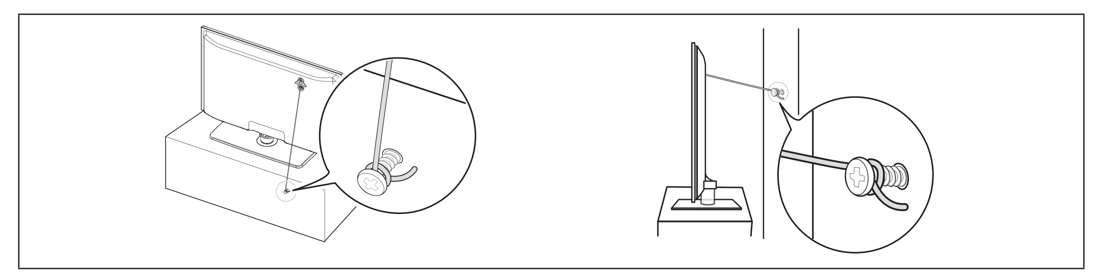
	
TV-Holder (BN96-15753A)	Screw (M8 X L19)

Installing the TV-Holder

1. Remove the screw attached to the back of your TV, and then connect the TV-Holder to the TV with the screw included in the TV-Holder Kit that is designated for your TV.
   - ✎ Make sure to use only the appropriate supplied screw. If you use a different screw, you can damage your TV.



2. Firmly fasten the screw you provided (size M4xL20 or similar) to the wall or cabinet where the TV is to be installed.
   - ✎ If you fasten the screw to the wall, we recommend you drive the screw into a stud. If that is not possible, use a molly to anchor the screw.
3. Tie the TV-Holder cord to the screw fastened on the wall or cabinet so that the TV is fixed. See the illustrations below.
   - ✎ Install the TV close to the wall so that it does not fall.
   - ✎ When attaching the TV-Holder cord to the wall, tie the cord level with the ground or slanted downwards for safety purposes.
   - ✎ Check the cord occasionally to make sure it is secure.
   - ✎ Before moving the TV, separate the connected cord first.



4. Verify all connections are properly secured. Periodically check the connections for any sign of fatigue or failure. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.

To purchase the TV-Holder Kit, contact Samsung Customer Care

– In the United States: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
– In Canada: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

Other Information

Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first try this list of possible problems and solutions. If none of these troubleshooting tips apply, visit "www.samsung.com," then click on Support, or call Samsung customer service at 1-800-SAMSUNG.

Issues	Solutions and Explanations
Poor picture	First of all, please perform the **Picture Test** and confirm that your TV is properly displaying test image. (go to **MENU** - **Support - Self Diagnosis - Picture Test**) (p. 24) If the test image is properly displayed, the poor picture may caused by the source or signal.
The TV image does not look as good as it did in the store.	• If you have an analog cable/satellite box, upgrade to an HD digital set top box. Use HDMI or Component cables to deliver HD (high definition) picture quality. • Cable/Satellite subscribers: Try HD stations from the channel line up. • Antenna connection: Try HD stations after performing Auto program. ✎ Many HD channels are upscaled from SD(Standard Definition) contents. • Adjust the Cable/Sat box video output resolution to 1080i or 720p.
The picture is distorted: macroblock error, small block, dots, pixelization.	• Compression of video contents may cause picture distortion, especially in fast moving pictures such as sports and action movies. • Low signal level can cause picture distortion. This is not a TV problem. • Mobile phones used close to the TV (cca up to 1m) may cause noise in picture on analog and digital TV.
Color is wrong or missing.	• If you're using a component connection, make sure the component cables are connected to the correct jacks. Incorrect or loose connections may cause color problems or a blank screen.
There is poor color or brightness.	• Adjust the **Picture** options in the TV menu (go to **Picture** mode / **Color** / **Brightness** / **Sharpness**) (p. 16). • Adjust **Energy Saving** option in the TV menu (go to **MENU** – **Picture** – **Eco Solution** – **Energy Saving** (p. 16). • Try resetting the picture to view the default picture settings (go to **MENU** - **Picture - Picture Reset**) (p. 18).
There is a dotted line on the edge of the screen.	• If the picture size is set to **Screen Fit**, change it to **16:9** (p. 18). • Change cable/satellite box resolution.
The picture is black and white.	• If you are using an AV composite input, connect the video cable (yellow) to the Green jack of component input 1 on the TV.
When changing channels, the picture freezes or is distorted or delayed.	• If connected with a cable box, please try to reset the cable box. (reconnect the AC cord and wait until the cable box reboots. It may take up to 20 minutes). • Set the output resolution of the cable box to 1080i or 720p.
Sound Problem	First of all, please perform the **Sound Test** to confirm that your TV audio is properly operating. (go to **MENU** - **Support - Self Diagnosis - Sound Test** (p. 24). If the audio is OK, the sound problem may caused by the source or signal.
There is no sound or the sound is too low at maximum volume.	• Please check the volume of the device (Cable/Sat Box, DVD, Blu-ray etc) connected to your TV.
The picture is good but there is no sound.	• Set the **Speaker Select** option to **TV Speaker** in the **Sound** menu (p. 20). • If you are using an external device, make sure the audio cables are connected to the correct audio input jacks on the TV. • If you are using an external device, check the device's audio output option (ex. you may need to change your cable box's audio option to HDMI when you have a HDMI connected to your TV). • If you are using a DVI to HDMI cable, a separate audio cable is required. • If your TV has a headphone jack, make sure there is nothing plugged into it. • Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.
The speakers are making an inappropriate noise.	• Check cable connections. Make sure a video cable is not connected to an audio input. • For antenna or Cable connections, check the signal strength. Low signal level may cause sound distortion. • Perform the **Sound Test** as explained above.

Issues	Solutions and Explanations
No Picture, No Video	
The TV won't turn on.	• Make sure the AC power cord is securely plugged in to the wall outlet and the TV. • Make sure the wall outlet is working. • Try pressing the **POWER** button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to 'Remote control does not work' below.
The TV turns off automatically.	• Ensure the **Sleep Timer** is set to **Off** in the **Setup** menu (p. 20). • If your PC is connected to the TV, check your PC power settings. • Make sure the AC power cord is plugged in securely to the wall outlet and the TV. • When watching TV from an antenna or cable connection, the TV will turn off after 10 - 15 minutes if there is no signal.
There is no picture/video.	• Check cable connections (remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices). • Set your external devices' (Cable/Sat Box, DVD, Blu-ray etc) video outputs to match the connections to the TV input. For example, if an external device's output is : HDMI, TV's input : HDMI • Make sure your connected devices are powered on. • Be sure to select the TV's correct source by pressing the **SOURCE** button on the remote control. • Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.
RF(Cable/Antenna) Connection	
The TV is not receiving all channels.	• Make sure the coaxial cable is connected securely. • Please try **Auto Program** to add available channels to the channel list. Go to **MENU** - **Channel - Auto Program** then select **Auto** and make sure the correct Cable TV signal type is set in the menu. There are 3 options (**STD, HRC** and **IRC**) (p. 14) • Verify the Antenna is positioned correctly.
No Caption on digital channels.	• Check Caption Setup menu. Try changing **Caption Mode Service1** to **CC1** (p. 23). • Some channels may not have caption data.
The picture is distorted: macroblock error, small block, dots, pixelization.	• Compression of video contents may cause picture distortion, especially with fast moving pictures such as sports and action movies. • A low signal can cause picture distortion. This is not a TV problem.
PC Connection	
A "Mode Not Supported" message appears.	• Set your PC's output resolution so they match the resolutions supported by the TV (p. 12).
"PC" is always shown on the source list, even if a PC is not connected.	• This is normal; "PC" is always shown on the source list, regardless of whether a PC is connected.
The video is OK but there is no audio.	• If you are using an HDMI connection, check the audio output setting on your PC.
Network Connection	
The wireless network connection failed.	• The Samsung Wireless USB dongle is required to use a wireless network. • Make sure the Network Connection is set to **Wireless** (p. 28). • Make sure the TV is connected to a Wireless IP Sharer (router).
Software Upgrade over the network fails.	• Try network test in **Setup** menu (p. 23). • If you have latest SW version, SW upgrade will not proceed.
Others	
Purple/green rolling horizontal bars and buzzing noise from the TV speakers with Component cable connection.	• Remove the left and right audio connections from the set-top-box. If the buzzing stops, this indicates that the set-top-box has a grounding issue. Replace the Component video cables with an HDMI connection.
The picture won't display in full screen.	• HD channels will have black bars on either side of the screen when displaying upscaled SD (4:3) contents. • Black bars on the top and bottom will appear during movies that have aspect ratios different from your TV. • Adjust the picture size options on your external device or TV to full screen.
The remote control does not work.	• Replace the remote control batteries with the poles (+/–) in the right direction. • Clean the sensor's transmission window on the remote. • Try pointing the remote directly at the TV from 5~6 feet away.
The cable/set top box remote control doesn't turn the TV on or off, or adjust the volume.	• Program the Cable/Set remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set user manual for the SAMSUNG TV code.

Other Information

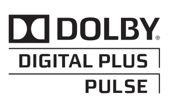
Issues	Solutions and Explanations
A "Mode Not Supported" message appears.	• Check the supported resolution of the TV, and adjust the external device's output resolution accordingly. Refer to the resolution settings on page 12 of this manual.
Caption on TV menu is greyed out.	• **Caption** can not be selected in the TV menu when connected via HDMI or Component (p. 22). • **Caption** must be activated on the external device (p. 22).
There is a plastic smell from the TV.	• This smell is normal and will dissipate over time.
The TV **Signal Information** is unavailable in the Self Diagnostic Test menu.	• This function is only available with digital channels from an Antenna / RF/Coax connection (p. 24).
The TV is tilted to the side.	• Remove the base stand from the TV and reassemble it.
The channel menu is greyed out (unavailable).	• The **Channel** menu is only available when the TV source is selected.
Your settings are lost after 30 minutes or every time the TV is turned off.	• If the TV is in the **Store Demo** mode, it will reset audio and picture settings every 30 minutes. Change the settings from **Store Demo** mode to **Home Use** mode in the **Plug & Play** procedure. Press the **SOURCE** button to select **TV** mode, and go to **MENU** → **Setup** → **Plug & Play** → **ENTER** (p. 9).
You have intermittent loss of audio or video.	• Check the cable connections and reconnect them. • Loss of audio or video can be caused by using overly rigid or thick cables. Make sure the cables are flexible enough for long term use. If mounting the TV to a wall, we recommend using cables with 90 degree connectors.
You see small particles when you look closely at the edge of the frame of the TV.	• This is part of the product's design and is not a defect.
The **PIP** menu is not available.	• **PIP** functionality is only available when you are using a HDMI, PC or Component source.
POP (TV's internal banner ad) appears on the screen.	• Select **Home Use** under **Plug & Play** mode. For details, refer to **Plug & Play** Feature (p. 9).

✎ This TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which require sophisticated technology to produce. However, there may be a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

License



TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu.

Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Open Source License Notice

In the case of using open source software, Open Source Licenses are available on the product menu.

Open Source License Notice is written only English.

Other Information

Specifications

Display Resolution	1920 x 1080		
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	 50°F to 104°F (10°C to 40°C) 10% to 80%, non-condensing -4°F to 113°F (-20°C to 45°C) 5% to 95%, non-condensing		
Stand Swivel (Left / Right)	-20˚ ~ 20˚		
Model Name	UN40C6400	UN46C6400	UN55C6400
Screen Size (Diagonal)	40 inches (40 inches measured diagonally)	46 inches (45.9 inches measured diagonally)	55 inches (54.6 inches measured diagonally)
Sound (Output)	10 W X 2		15 W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With Stand	 37.8 X 1.2 X 23.0 inches (961.2 X 29.9 X 584.7 mm) 37.8 X 10.1 X 25.7 inches (961.2 X 257.2 X 652.0 mm)	 43.2 X 1.2 X 26.0 inches (1096.0 X 29.9 X 659.2 mm) 43.2 X 10.6 X 28.6 inches (1096.0 X 270.2 X 726.6 mm)	 50.7 X 1.2 X 30.2 inches (1287.1 X 29.9 X 768.3 mm) 50.7 X 12.1 X 32.9 inches (1287.1 X 307.2 X 835.8 mm)
Weight Without Stand With Stand	 27.3 lbs (12.4 kg) 33.3 lbs (15.1 kg)	 35.5 lbs (16.1 kg) 45.9 lbs (20.8 kg)	 44.8 lbs (20.3 kg) 56.7 lbs (25.7 kg)

Model Name	UN32C6500	UN40C6500
Screen Size (Diagonal)	32 inches (31.5 inches measured diagonally)	40 inches (40 inches measured diagonally)
Sound (Output)	10 W X 2	
Dimensions (WxDxH) Body With Stand	 30.3 X 1.1 X 19.0 inches (768.8 X 28.0 X 482.3 mm) 30.3 X 9.5 X 21.3 inches (768.8 X 241.2 X 540.3 mm)	 37.6 X 1.1 X 23.2 inches (956.0 X 28.0 X 588.3 mm) 37.6 X 10.7 X 25.6 inches (956.0 X 270.5 X 651.3 mm)
Weight Without Stand With Stand	 18.7 lbs (8.5 kg) 22.0 lbs (10.0 kg)	 29.1 lbs (13.2 kg) 34.0 lbs (15.4 kg)

Model Name	UN46C6500	UN55C6500
Screen Size (Diagonal)	46 inches (45.9 inches measured diagonally)	55 inches (54.6 inches measured diagonally)
Sound (Output)	10 W X 2	15 W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With Stand	 42.9 X 1.1 X 26.1 inches (1090.8 X 28.0 X 662.7 mm) 42.9 X 11.9 X 28.6 inches (1090.8 X 303.0 X 725.9 mm)	 50.5 X 1.1 X 30.4 inches (1282.0 X 28.0 X 772.0 mm) 50.5 X 11.9 X 32.9 inches (1282.0 X 303.0 X 835.0 mm)
Weight Without Stand With Stand	 37.0 lbs (16.8 kg) 42.1 lbs (19.1 kg)	 48.9 lbs (22.2 kg) 54.0 lbs (24.5 kg)

✎ Design and specifications are subject to change without prior notice.

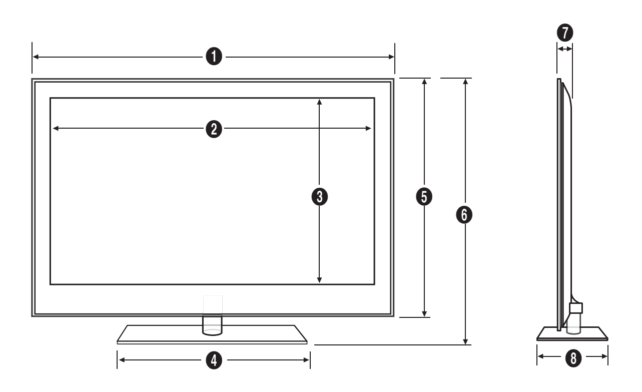
✎ This device is a Class B digital apparatus.

✎ For information about power supply, and more about power consumption, refer to the label attached to the product.

Dimensions

UN40C6400 / UN46C6400 / UN55C6400

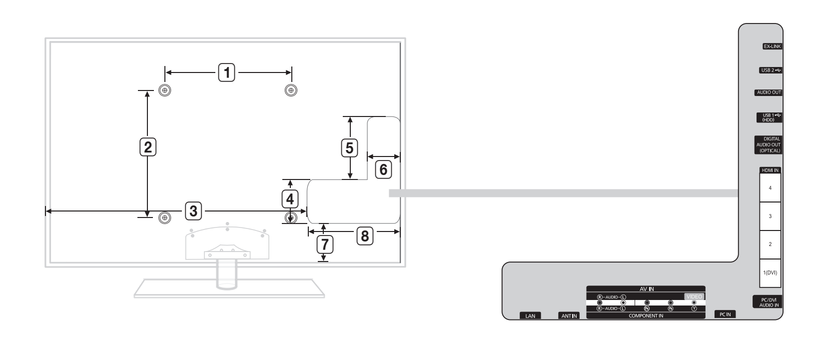
■ Front view / Side view



(Unit: inches)

Model name	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽
UN40C6400	37.8	34.1	19.7	20.6	23.0	25.7	1.2	10.1
UN46C6400	43.2	40.1	22.6	21.7	26.0	28.6	1.2	10.6
UN55C6400	50.7	47.7	26.9	22.9	30.2	32.9	1.2	12.1

■ Jack panel detail / Rear view



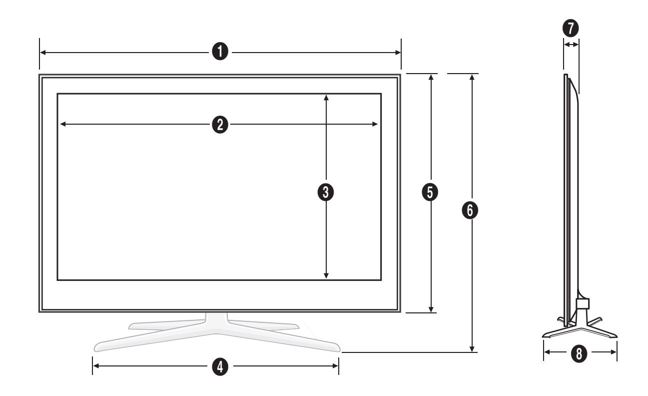
(Unit: inches)

Model name	1	2	3	4	5	6	7	8
UN40C6400	15.7	15.7	27.0	4.4	10.8	2.5	2.8	10.1
UN46C6400	15.7	15.7	30.2	4.1	10.8	4.3	4.4	12.2
UN55C6400	15.7	15.7	36.3	4.4	10.8	5.7	4.5	13.6

NOTE: All drawings are not necessarily to scale. Some dimensions are subject to change without prior notice. Refer to the dimensions prior to performing installation of your TV. Not responsible for typographical or printed errors.

UN32C6500 / UN40C6500 / UN46C6500 / UN55C6500

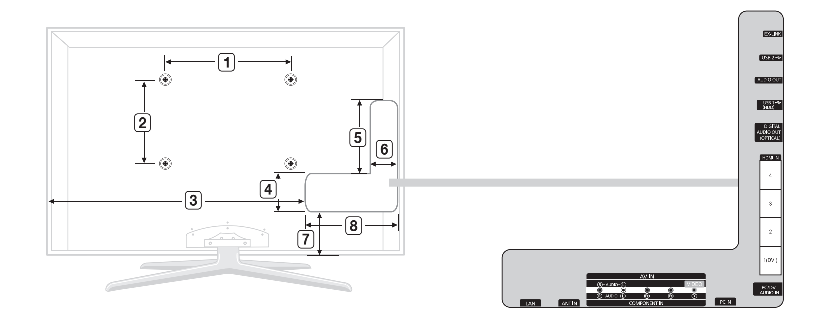
■ Front view / Side view



(Unit: inches)

Model name	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽
UN32C6500	30.3	27.6	15.6	21.8	19.0	21.3	1.1	9.5
UN40C6500	37.6	34.9	19.7	24.7	23.2	25.7	1.1	10.5
UN46C6500	42.9	40.2	22.6	28.4	26.1	28.5	1.1	11.9
UN55C6500	50.5	47.8	26.9	28.4	30.4	32.8	1.1	11.9

■ Jack panel detail / Rear view



(Unit: inches)

Model name	1	2	3	4	5	6	7	8
UN32C6500	7.9	7.9	19.9	3.1	10.6	2.4	1.9	9.8
UN40C6500	15.7	15.7	27.0	4.4	10.8	2.5	2.8	10.1
UN46C6500	15.7	15.7	30.2	4.1	10.8	4.3	4.4	12.2
UN55C6500	15.7	15.7	36.3	4.4	10.8	5.7	4.5	13.6

NOTE: All drawings are not necessarily to scale. Some dimensions are subject to change without prior notice. Refer to the dimensions prior to performing installation of your TV. Not responsible for typographical or printed errors.

Index

This page is intentionally left blank.



TÉLÉVISEUR DEL

Guide de l'utilisateur

Imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté un produit Samsung. Pour obtenir un service complet, veuillez enregistrer votre produit à:

www.samsung.com/register

Modèle ____________ N° de série ______________



Les figures et les illustrations de ce mode d'emploi ne sont fournies qu'à titre de référence. L'apparence réelle du produit pourrait être différente. Le design et les spécifications du produit peuvent être modifiés sans préavis.

Remarques importantes sur la garantie relative au format de l'image du téléviseur

✎ Voir le bon de garantie pour avoir plus d'information sur les conditions de garantie.

Le format écran large des écrans DEL (16:9, soit le rapport hauteur/largeur de l'image) est conçu principalement pour les vidéos plein écran à écran large. Les images affichées devraient être en format écran large 16:9 ou agrandi afin de remplir l'écran si votre modèle offre cette caractéristique et que les images sont constamment en mouvement. L'affichage de graphiques et d'images fixes, comme les barres noires des vidéos et des programmes de télévision en format standard non agrandi doit être limité au maximum à 5 % du temps d'écoute hebdomadaire.

De plus, il faut limiter l'affichage d'images et de textes fixes, comme les rapports boursiers, les affichages de jeux vidéo, les logos des stations, les sites Web ou les images graphiques et les schémas des ordinateurs, tel qu'indiqué ci-dessus, et ce pour tous les téléviseurs. L'affichage d'images fixes qui ne respecte pas les directives ci-dessus peut causer un vieillissement inégal des écrans DEL en y créant des images fantômes subtiles mais permanentes. Pour éviter ce problème, faites varier les émissions et les images et regarder principalement des images plein écran en mouvement et non pas des images ou des barres foncées fixes. Dans les modèles d'écran DEL qui offrent des caractéristiques de format d'image, utilisez ces commandes pour obtenir différents formats en plein écran.

Prendre garde au choix des formats et à leur durée d'utilisation. Le vieillissement inégal de l'affichage DEL résultant du choix et de l'utilisation d'un format n'est pas couvert par la garantie limitée de Samsung; les images rémanentes en sont également exclues.

- ÉNONCÉ DE GARANTIE LIMITÉE DE SAMSUNG ELECTRONICS POUR L'AMÉRIQUE DU NORD

  Assujettie aux exigences, conditions, exclusions et limitations de la garantie limitée originale fournie avec les produits de Samsung Electronics (SAMSUNG) et les exigences, conditions, exclusions et limitations de la présente garantie, SAMSUNG offrira en plus un service de réparation sous garantie aux États-Unis pour les produits achetés au Canada et un service de réparation sous garantie au Canada pour les produits achetés aux États-Unis pendant la période de garantie précisée à l'origine et pour l'acheteur initial seulement.

  Les réparations sous garantie décrites ci-dessus doivent être effectuées dans un centre de réparation agréé SAMSUNG. En plus de la présente garantie, la garantie limitée originale et une facture datée en tant que preuve d'achat doivent être présentées au centre de réparation. Le transport de l'appareil au et à partir du centre de réparation demeure la responsabilité de l'acheteur. Les conditions couvertes ne sont limitées qu'aux vices de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normale.

  Exclues, mais non pas limitées à, sont les dispositions précisées à l'origine pour le service à domicile ou sur place, durées de réparation minimales et maximales, échanges ou remplacements, accessoires, options, extensions ou produits non durables.

  Pour obtenir le nom d'un centre de réparation agréé Samsung, composez les numéros sans frais suivants :

  – Aux États-Unis : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

  – Au Canada : 1-800-SAMSUNG

Avertissement relatif à l'image fixe

Évitez l'affichage d'images fixes (telles que des fichiers photo jpeg) ou d'éléments d'image fixes (tels que les logos de canaux, le format d'image 4:3 ou panorama, barre de défilement affichant les nouvelles ou la bourse dans le bas de l'écran, etc.) à l'écran. Un affichage constant d'une image fixe peut causer l'apparition d'images rémanentes sur l'écran DEL ce qui a une incidence sur la qualité de l'image. Afin de réduire le risque que survienne un tel effet, veuillez suivre les recommandations suivantes :

- Évitez d'afficher la même chaîne pendant de longues périodes.
- Essayez de toujours afficher une l'image en plein écran.
- Réduire la luminosité et le contraste permet d'éviter l'apparition d'images rémanentes.
- Utilisez toutes les fonctions de votre téléviseur conçues pour réduire la rémanence d'images et la brûlure d'écran; consultez la section appropriée du manuel pour obtenir plus de détails.

Sécurisation de l'espace d'installation

Respectez les distances requises entre le produit et les autres objets (p. ex., les murs) afin d'assurer une bonne ventilation.

Le non-respect de ces distances pourrait faire augmenter la température interne du produit et causer un incendie ou endommager le produit.

✎ Lorsque vous utilisez un support ou un support mural, utilisez seulement les pièces fournies par Samsung Electronics.

  - Si vous utilisez des pièces fournies par un autre fabricant, cela pourrait endommager le produit ou causer des blessures engendrées par la chute du produit.

✎ L'aspect peut différer selon le produit.

Installation sur un support.	Installation murale.

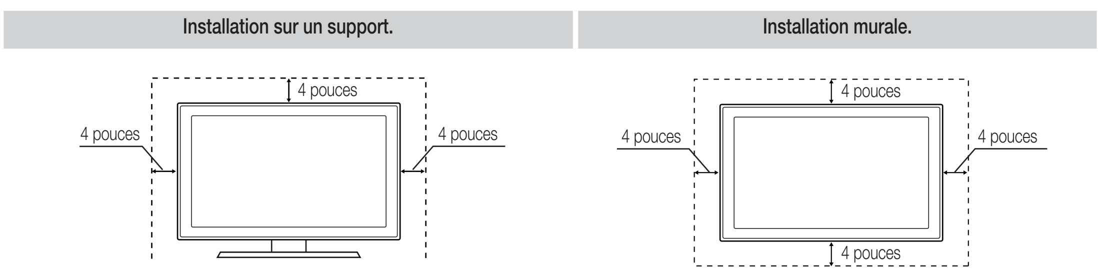


Table des matières

Mise en route

Branchements

Fonctions de base

Fonctions avancées

Autre information

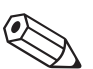
FRANÇAIS

Vérifiez le symbole!



TOOLS

Appuyez sur la touche **TOOLS** de la télécommande pour utiliser cette fonction.



Remarque

Indique des renseignements supplémentaires.



Guide étape par étape

Lisez les instructions figurant à cet endroit pour savoir comment ouvrir le sous-menu pertinent.

Mise en route

Caractéristiques

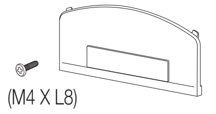
- Interface numérique et réseautique de qualité exceptionnelle: grâce au syntoniseur numérique HD intégré, la programmation HD non payante peut être visionnée sans câblosélecteur ou récepteur satellite.
- **Media Play**: Lecture de fichiers musicaux, photo et film enregistrés sur un dispositif USB (p. 33).
- **Internet@TV** : Permet d'utiliser divers services Internet et d'afficher des contenus d'information ou de divertissement (p. 43).
- **AllShare** : La fonction AllShare branche en réseau votre téléviseur, vos téléphones cellulaires et autres appareils Samsung compatibles (p. 50).
- **Autodiagnostic**: Vous pouvez vérifier si le fonctionnement de l'image et du son est normal (p. 24).

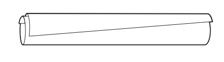
Accessoires

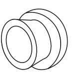
✎ Assurez-vous que votre téléviseur DEL comprend les éléments suivants. Si des éléments sont manquants, communiquez avec le détaillant.

✎ La forme et la couleur des articles peuvent varier selon le modèle.

- Télécommande (BN59-01042A) et piles (AAA x 2)
- Guide de l'utilisateur
- Carte de garantie / Guide de sécurité / Guide de configuration rapide
- Chiffon de nettoyage (BN63-01798B)
- Cordon d'alimentation

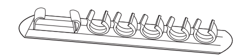


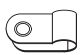




Support d'obturation et vis (1EA) (BN63-06543A)	Ligature de câble (BN61-05596A)	Anneau de support (4EA) (BN61-05280A)

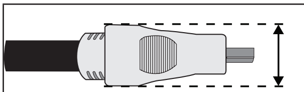






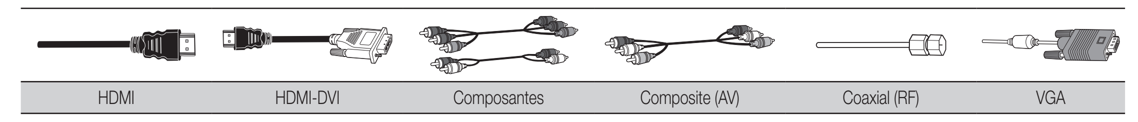
Support porte-fil (BN61-05491A)	Porte-fil (3EA) (BN61-05373A)	Crochet support du cordon d'alimentation (AA65-30023A)

✎ Pour obtenir la meilleure connexion à ce produit, assurez-vous d'utiliser des câbles respectant la largeur maximale indiquée ci-dessous.



- Largeurs maximales - 0.55 pouces (14 mm)

Câbles d'entrée (vendus séparément)

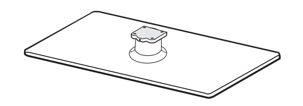
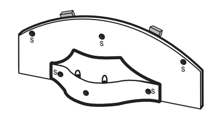
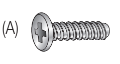


HDMI	HDMI-DVI	Composantes	Composite (AV)	Coaxial (RF)	VGA

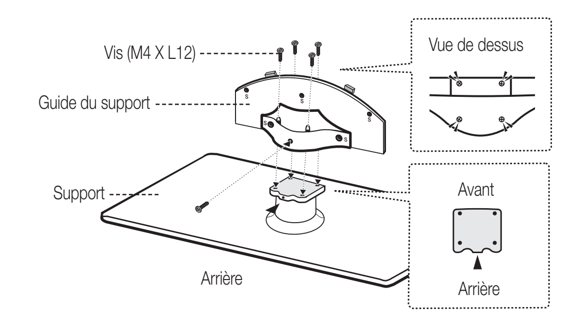
Installation de la base

UN40C6400 / UN46C6400 / UN55C6400

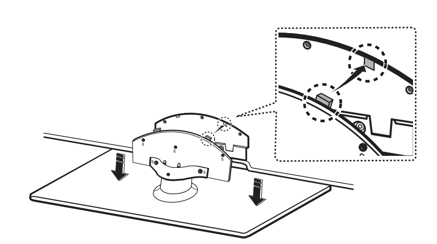
Reportez-vous au guide séparé pour l'installation du support.

		 (A) 5EA (M4 X L12) (B) 5EA (M4 X L8)
Support (1EA)	Guide du support (1EA)	Vis (10EA)

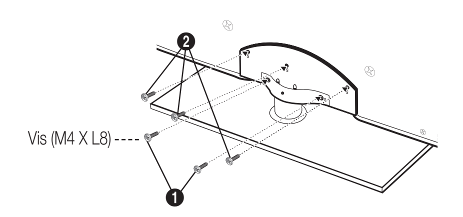
Suivez les étapes ci-dessous pour fixer le téléviseur à la base.



1. Fixez le guide du support sur le support à l'aide des cinq vis (M4 X L12), tel qu'illustré.



2. Fixez le téléviseur sur la base en la maintenant à la verticale, tel qu'illustré.



3. Resserrez les deux vis (M4 X L8) à la position ❶, puis resserrez les deux vis (M4 X L8) à la position ❷.

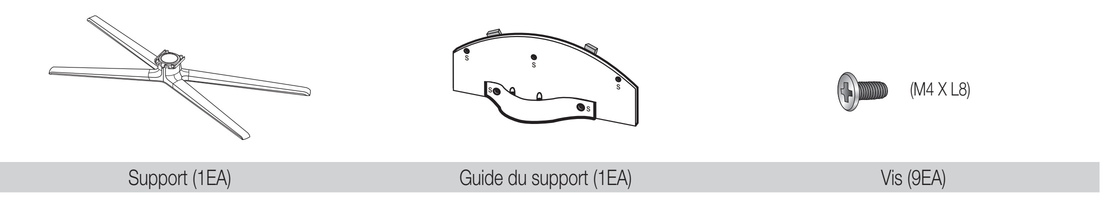
✎ **REMARQUE**

- Assurez-vous de bien distinguer le devant et l’arrière de la base et du guide de celle-ci à l’assemblage.
- Assurez-vous qu'au moins deux personnes soulèvent et déplacent le téléviseur.
- Placez l’appareil à la verticale, puis serrez les vis. Si vous vissez les vis lorsque le téléviseur DEL est en position horizontale, il pourrait pencher vers un côté.

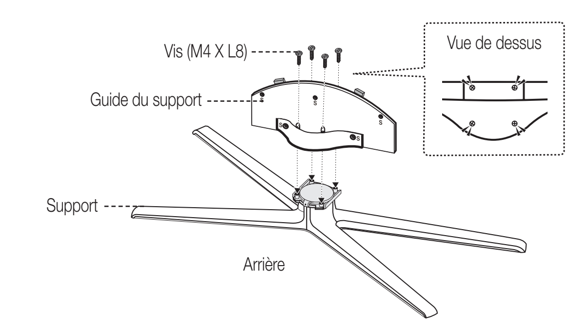
Mise en route

UN32C6500 / UN40C6500 / UN46C6500 / UN55C6500

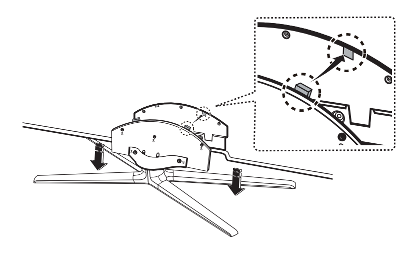
Reportez-vous au guide séparé pour l'installation du support.



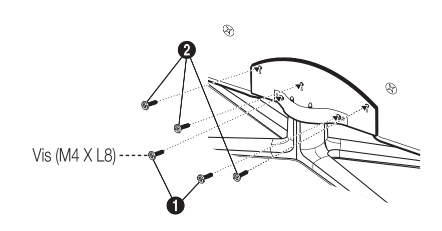
Suivez les étapes ci-dessous pour fixer le téléviseur à la base.



1. Fixez le guide de la base sur la base à l'aide des quatre vis (M4 X L8), tel qu'illustré.



2. Fixez le téléviseur sur la base en la maintenant à la verticale, tel qu'illustré.



3. Resserrez les deux vis (M4 X L8) à la position ❶, puis resserrez les deux vis (M4 X L8) à la position ❷.

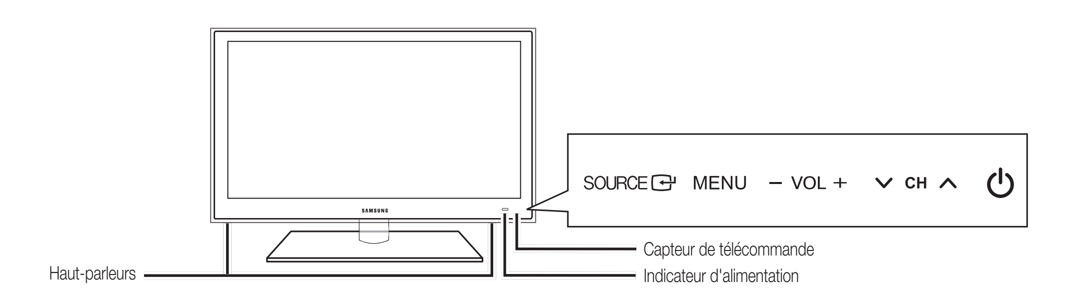
✎ **REMARQUE**

- Assurez-vous de bien distinguer le devant et l’arrière de la base et du guide de celle-ci à l’assemblage.
- Assurez-vous qu'au moins deux personnes soulèvent et déplacent le téléviseur.
- Placez l’appareil à la verticale, puis serrez les vis. Si vous vissez les vis lorsque le téléviseur DEL est en position horizontale, il pourrait pencher vers un côté.

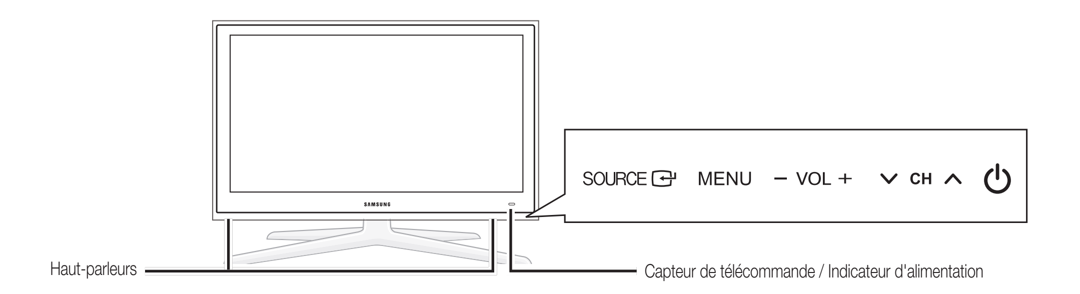
Présentation du panneau de commande

✎ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

UN40C6400 / UN46C6400 / UN55C6400



UN32C6500 / UN40C6500 / UN46C6500 / UN55C6500



Capteur de télécommande	Orienter la télécommande vers le capteur sur le téléviseur.
Indicateur d'alimentation	Clignote puis s'arrête lorsque le téléviseur est allumé. S'allume en mode de veille.
SOURCE	Permet de passer d'une source d'entrée à l'autre. Dans le menu à l'écran, cette touche a la même fonction que la touche **ENTER** de la télécommande.
MENU	Affiche le menu à l'écran des fonctions de votre téléviseur.
–VOL+	Permet de régler le volume. Dans le menu à l'écran, utilisez les touches **–VOL+** de la même manière que les touches ◄ et ► de la télécommande.
∨ CH ∧	Change de canal. Dans le menu à l'écran, utilisez les touches **∨ CH ∧** de la même manière que les touches ▼ et ▲ de la télécommande.
⏻ (arrêt)	Appuyer sur cette touche pour mettre le téléviseur sous tension ou hors tension.

Mode veille

Ne laissez par votre téléviseur en mode d'attente durant de longues périodes (lorsque vous partez en vacances, par exemple). Une petite quantité d'électricité est consommée même lorsque le téléviseur est éteint. Il est conseillé de débrancher le cordon d'alimentation.

Mise en route

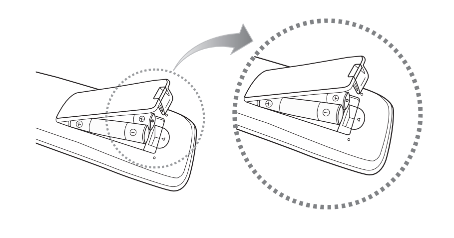
Présentation de la télécommande

✎ Cette télécommande a été spécialement conçue pour les personnes ayant une déficience visuelle. Elle comporte des points en braille sur les touches Power, Channel et Volume.

- **POWER** : Permet de mettre le téléviseur sous tension et hors tension.
- **SOURCE** : Affiche et sélectionne les sources vidéo disponibles (p. 13).
- **1–9, 0** : Appuyez pour accéder directement à un canal.
- **–** : Appuyez sur cette touche pour sélectionner des canaux supplémentaires (numériques) diffusés par une même station. Par exemple, pour choisir le canal 54-3, appuyer sur 54, puis sur - et sur 3.
- **VOL** : Permet de régler le volume.
- **MENU** : Affiche le menu OSD.
- **CONTENT** : Affiche le contenu qui comprend les options **Liste des canaux, Internet@TV, Media Play** et **AllShare**.
- **TOOLS** : Sélectionne rapidement les fonctions fréquemment utilisées.
- **RETURN** : Permet de retourner au menu précédent.
- **A B C D** : Appuyez sur ces touches dans les menus **Liste des canaux, Internet@TV, Media Play**, etc.
- Utilisez ces touches dans les modes **Media Play** et **Anynet+ (HDMI-CEC)** (p. 33, 40).
  (● : Contrôle la fonction d'enregistrement des enregistreurs Samsung dotés de la fonction Anynet+.)
- **ON/OFF** : Allume ou éteint l'éclairage de la télécommande. Lorsque cette touche est activée, les touches s'illuminent pendant un moment lorsqu'on appuie sur celles-ci. (L'utilisation de la télécommande alors que le rétroéclairage est activé réduit le temps d'utilisation des piles.)
- **PRE-CH** : Permet d'écouter le canal précédent.
- **MUTE** : Coupe temporairement le son.
- **CH** : Change de canal.
- **CH LIST** : Affiche la liste de vos canaux à l'écran (p. 14).
- **@TV INTERNET** : Lien vers différents services Internet (p. 43).
- **INFO** : Affiche l'information à l'écran.
- Sélectionne les options de menu à l'écran et modifie les valeurs affichées.
- **EXIT** : Quitte le menu.

MEDIA.P : Affiche **Media Play** (p. 33).
YAHOO! : Exécute l'objet fenêtre Yahoo. (p. 47).
MTS : Appuyez sur cette touche pour choisir entre les modes stéréo, mono ou diffusion SAP (seconde piste audio) (p. 19, 20).
FAV.CH : Affiche la liste de vos canaux favoris à l'écran (p. 14).
P.SIZE : Sélectionne le format de l'image (p. 17).
CC : Appuyez sur cette touche pour régler la fonction de sous-titrage (p. 22).

Insertion des piles (piles : AAA)



✎ **REMARQUE**

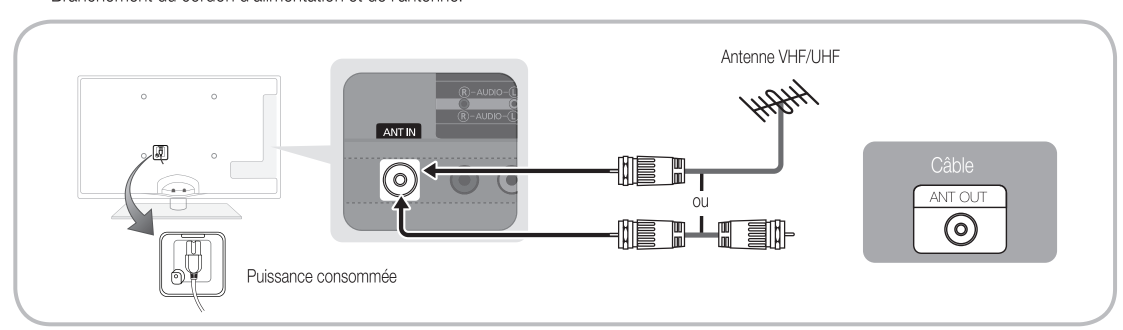
- Utilisez la télécommande à une distance maximale du téléviseur d'environ 7 m.
- Une lumière vive peut entraver le bon fonctionnement de la télécommande. Évitez de l'utiliser près d'une source lumineuse fluorescente ou une enseigne au néon.
- La couleur et la forme peuvent varier en fonction du modèle.

Branchement à une antenne

Au moment de la première mise en marche du téléviseur, les réglages de base s'effectuent automatiquement.

✎ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

✎ Branchement du cordon d'alimentation et de l'antenne.



Prêt à l'emploi (Mise en marche initiale)

Une série de messages s'affichera à l'écran pour vous assister pour la configuration des réglages de base lors de la mise sous tension initiale de votre téléviseur. Appuyez sur la touche POWER ⏻. La fonction **Prêt à l'emploi** n'est disponible que lorsque la source **Entrée** est réglée à TV.

✎ Appuyez sur la touche rouge pour revenir à l'étape précédente.

POWER

1	Sélection de la langue	Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, puis sur la touche ENTER ↵. Sélectionnez la langue d'affichage à l'écran désirée.
2	Sélection du mode **Démo magasin** ou **Util. à domicile**	Appuyez sur la touche ◄ ou ►, puis sur la touche ENTER ↵. • Sélectionnez le mode **Util. à domicile**. Le mode **Démo magasin** ne doit être utilisé qu'en magasin. • Revenir au mode **Util. à domicile** à partir du mode **Démo magasin** (standard) : appuyez sur la touche de volume du téléviseur. Lorsque le réglage du volume est affiché à l'écran, appuyez sur la touche MENU du téléviseur pendant 5 secondes.
3	Choix d'une antenne	Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, puis sur la touche ENTER ↵. Sélectionnez **Air, Câble** ou **Auto**.
4	Choix d'un canal	Appuyez sur la touche ▲ ou ▼, puis sur la touche ENTER ↵. Sélectionnez la source d'antenne à mémoriser. Lorsque vous réglez la source d'antenne à **Câble**, vous pouvez également régler les valeurs numériques (fréquence des canaux) aux canaux. Pour plus de détails, reportez-vous à la section **Chaîne → Prog. auto** (p. 14). ✎ Appuyez sur ENTER ↵ à n'importe quel moment pour interrompre la mémorisation des canaux.
5	Réglage du **Mode horloge**	Règle le **Mode horloge** manuellement ou automatiquement. • **Auto**: Vous permet de sélectionner le mode **H. d'été** (heure avancée) ainsi que le fuseau horaire. • **Manuel**: Vous permet de régler manuellement l'heure et la date actuelles (p. 20).
6	Affichage du **Guide de connexion HD**	• Méthode de branchement vous assurant que la meilleure qualité HD s'affiche.
7	**En mode diffusion.**	Appuyez sur la touche ENTER ↵.

Si vous souhaitez réinitialiser ce paramètre...

MENU Ⅲ → **Configuration** → **Prêt à l'emploi** → ENTER ↵

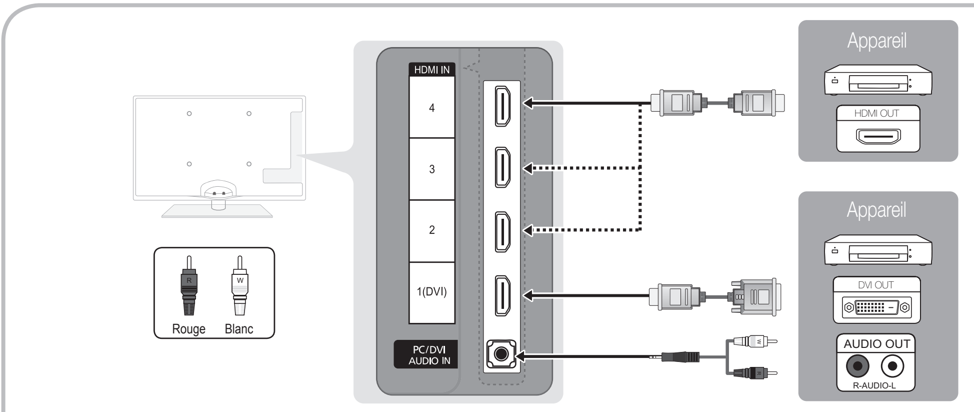
Branchement à un appareil audiovisuel

✎ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

Utilisation d'un câble HDMI ou HDMI/DVI: Branchement HD (jusqu'à 1080p)

Nous recommandons l'utilisation de la connexion HDMI pour obtenir une image HD de qualité optimale.

Appareils disponibles: lecteur DVD, lecteur Blu-ray, câblosélecteur ou un récepteur satellite (boîtier décodeur) HD

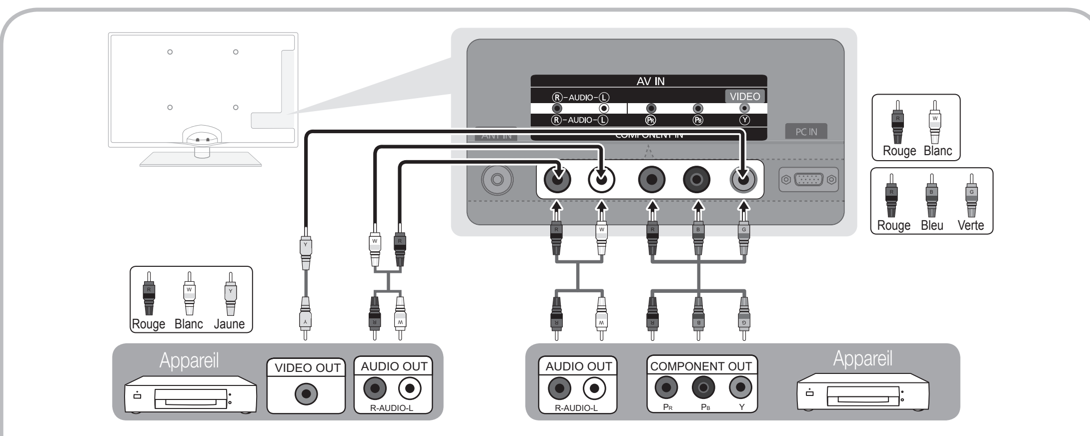


✎ **HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4, PC/DVI AUDIO IN**

- Il faut utiliser la prise d'entrée **HDMI IN 1(DVI)** pour le vidéo dans le cas d'un branchement au câble HDMI/DVI. Un lecteur DVD, lecteur Blu-ray, câblosélecteur ou un récepteur satellite (boîtier décodeur) HD peut nécessiter un câble DVI-HDMI (de DVI vers HDMI) ou un adaptateur DVI-HDMI (de DVI vers HDMI). Une prise **PC/DVI AUDIO IN** est nécessaire pour l'audio.
- Assurez-vous d'utiliser un câble HDMI d'une épaisseur de 14 mm ou moins.
- Il est possible que l'image soit anormale (s'il y a une image) ou que le son ne fonctionne pas si un appareil externe utilisant une ancienne version du mode HDMI est branché au téléviseur. Si un tel problème survient, renseignez-vous sur la version HDMI auprès du fabricant de l'appareil externe et, si elle trop ancienne, demandez une mise à niveau.
- Vérifiez que vous achetez un câble HDMI certifié. Sinon, l'image risque de ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir.

Utilisation d'un câble composante (jusqu'à 1080p) ou audio/vidéo (480i seulement)

Appareils disponibles: , lecteur de DVD , lecteur Blu-ray, câblosélecteur et récepteur satellite, magnétoscope



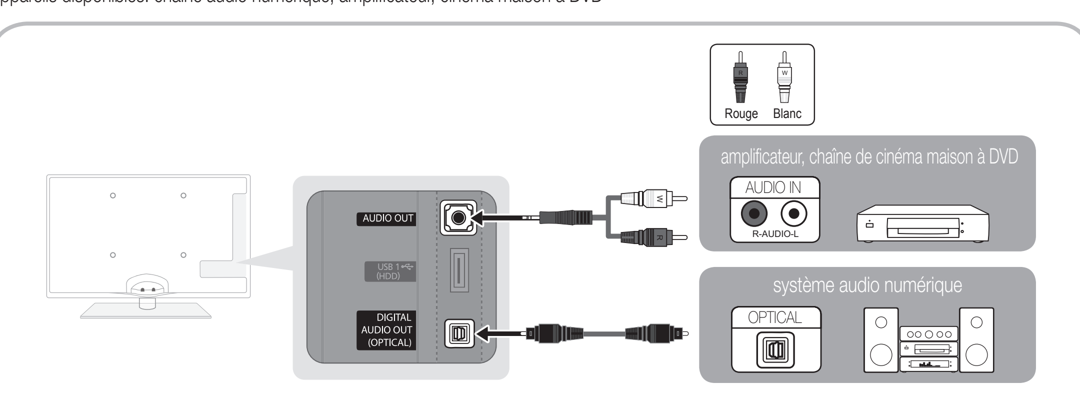
✎ Lorsque le branchement est effectué à la prise **AV IN**, la couleur de la prise d'entrée **AV IN [Y/VIDEO]** (vert) ne correspond pas à la couleur du câble vidéo (jaune).

✎ Le branchement par composante est conseillé plutôt que le branchement A/V pour obtenir la meilleure qualité d'image.

Branchement à un appareil audio

Utilisation d'un câble optique (numérique) ou audio (analogique)

Appareils disponibles: chaîne audio numérique, amplificateur, cinéma maison à DVD



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Lorsqu'une chaîne audio numérique est branchée à la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, réduisez le volume du téléviseur et de la chaîne.
- Le son en 5.1 canaux est possible lorsque le téléviseur est raccordé à un appareil externe doté de cette fonction audio.
- Lorsque le récepteur (amplificateur ou lecteur de DVD de la chaîne de cinéma maison) est activé, il est possible d'entendre le son provenant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur reçoit des signaux numériques, il transmet le son en 5.1 canaux à l'amplificateur ou lecteur de DVD de la chaîne de cinéma maison. Lorsque la source est un composant numérique, comme un lecteur DVD/Blu-ray, un câblosélecteur ou un récepteur satellite (boîtier décodeur), et que ce dernier est branché au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, l'amplificateur ou lecteur de DVD de la chaîne de cinéma maison ne fera entendre qu'un son en deux canaux. Pour entendre le son en 5.1 canaux, branchez directement la prise Digital Audio Out du lecteur DVD/Blu-Ray, câblosélecteur ou récepteur satellite à un amplificateur ou une chaîne de cinéma maison.

✎ **AUDIO OUT**: Se branche aux prises d'entrée audio de votre amplificateur/chaîne de cinéma maison à DVD.

- Utilisez le connecteur approprié pour le branchement.
- Lorsqu'un amplificateur audio est branché aux prises de sortie gauche et droite **AUDIO OUT** Réduisez le volume du téléviseur, puis réglez le niveau du volume à l'aide de la commande de volume de l'amplificateur.

Connexion avec câble EX-Link

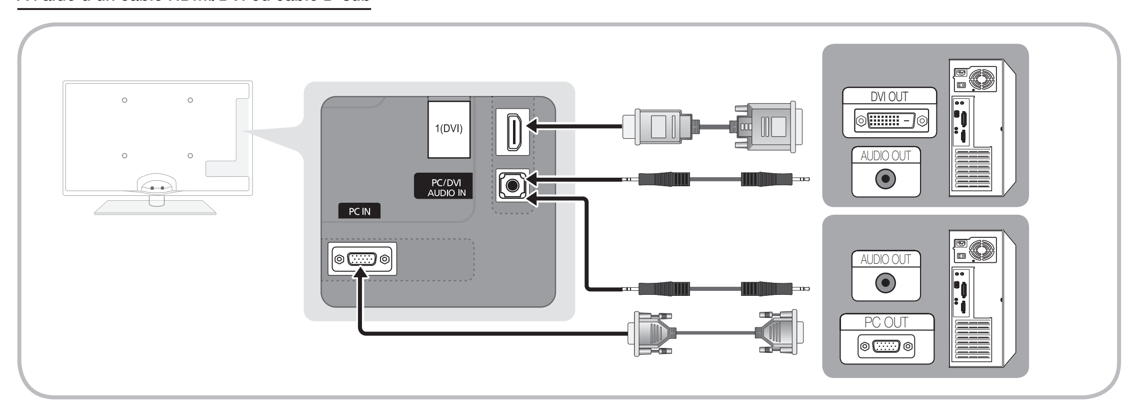
Appareils disponibles : appareils externes compatibles avec EX-Link



EX-LINK: Connecteur utilisé à des fins de réparation seulement.

Branchement d'un PC

À l'aide d'un câble HDMI/DVI ou câble D-sub



Modes d'affichage (Entrée D-Sub et HDMI/DVI)

La résolution optimale est 1920 x 1080 à 60 Hz.

Mode	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge des pixels (MHz)	Polarité synchro (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

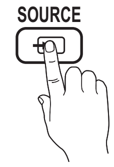
✎ **REMARQUE**

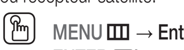
- Il faut utiliser la prise d'entrée **HDMI IN 1(DVI)** dans le cas d'un branchement au câble HDMI/DVI.
- Le mode interface n'est pas pris en charge.
- Le téléviseur peut fonctionner de façon anormale si un format vidéo non standard est sélectionné.
- Les modes séparé et composé sont pris en charge. Le mode SOG (Sync On Green) n'est pas pris en charge.

Modification de la source d'entrée

Liste source

Sélectionner le téléviseur ou une autre source d'entrée externe comme un lecteur DVD/Blu-ray, câblosélecteur ou récepteur satellite.





MENU → **Entrée** → **Liste source** → ENTER

■ **TV / AV / Composante / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

✎ Seuls les appareils externes branchés au téléviseur peuvent être sélectionnés. Dans la **Liste source**, les entrées branchées sont en surbrillance.

✎ L'option **PC** est toujours activée dans la **Liste source**.

Entrer le nom



MENU → **Entrée** → **Entrer le nom** → ENTER

■ **Magnétoscope / DVD / Câble STB / Satellite STB / PVR STB / Récepteur A/V / Jeu / Caméscope / PC / DVI PC / Appareils DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Entrez l'appareil connecté aux prises d'entrée pour faciliter la sélection de la source d'entrée.

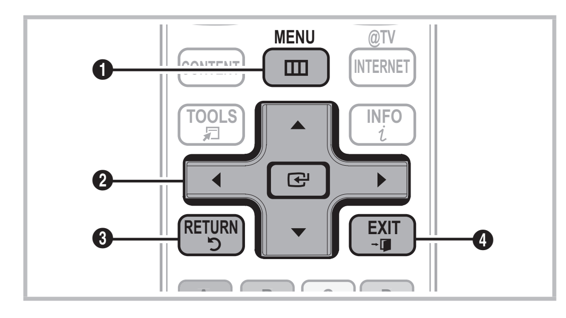
✎ Lorsqu'un PC de résolution de 1920 x 1080 à 60 Hz est branché au port HDMI IN 1(DVI), réglez la connexion à **DVI PC** dans le menu **Entrer le nom**.

✎ Lorsqu'un câble HDMI/DVI est branché au port d'entrée HDMI IN 1(DVI), vous devez régler le mode **DVI PC** or **Appareils DVI** à **Entrer le nom**.

Fonctions de base

Navigation dans les menus

Avant d'utiliser le téléviseur, suivez les étapes ci-dessous pour apprendre comment naviguer dans les menus et sélectionner et ajuster différentes fonctions.



1. Touche MENU : Affiche le menu à l'écran principal.
2. ENTER / touche de direction: Permet de déplacer le curseur et sélectionner un élément. Confirme le réglage.
3. Touche RETURN : Permet de retourner au menu précédent.
4. Touche EXIT : Quitte le menu de l'écran.

Utilisation de l'affichage à l'écran OSD (On Screen Display)

La méthode d'accès varie en fonction du menu sélectionné.

1	MENU	Les options du menu principal apparaissent: **Image, Son, Chaîne, Configuration, Entrée, Application, Support technique.**
2	▲ / ▼	Sélectionnez une icône à l'aide de la touche ▲ ou ▼.
3	ENTER	Appuyez sur ENTER pour accéder au sous-menu.
4	▲ / ▼	Sélectionnez le sous-menu voulu à l'aide de la touche ▲ ou ▼.
5	◄ / ►	Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour choisir la valeur d'une option. Le réglage du menu OSD varie en fonction du menu sélectionné.
6	ENTER	Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer la sélection.
7	EXIT	Appuyez sur la touche EXIT.

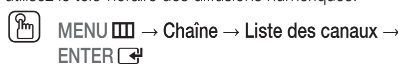
Fonctions de base

Menu des canaux

Affichage des canaux

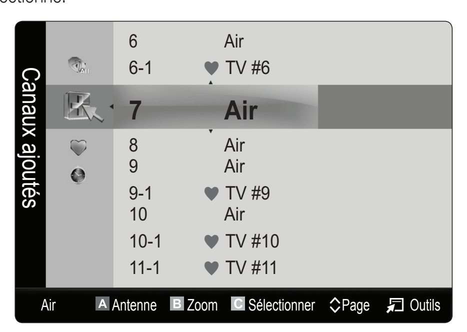
Liste des canaux

Ajoutez, supprimez ou définissez vos canaux favoris et utilisez le télé-horaire des diffusions numériques.



MENU → **Chaîne** → **Liste des canaux** → ENTER

Sélectionnez un canal dans la liste **Tous les canaux, Canaux ajoutés, Favori** ou **Enregistrement par minuterie** en appuyant sur les touches ▲ / ▼ et ENTER. Vous pouvez alors visionner le canal sélectionné.



- **Tous les canaux**: Affiche tous les canaux actuellement accessibles.
- **Canaux ajoutés**: Affiche tous les canaux ajoutés.
- **Favori**: Affiche tous les canaux favoris.
- **Enregistrement par minuterie**: Affichage de toutes les émissions réservées.



Utilisation des touches de couleur avec la **Liste des canaux**

- A Rouge (**Antenne**): Permet de permuter entre **Air** et **Câble**.
- B Verte (**Zoom**): Agrandit ou rapetisse un numéro de canal.
- C Jaune (**Sélectionner**): Sélectionne plusieurs listes de canaux. Sélectionnez les canaux désirés. Appuyez ensuite sur la touche jaune pour régler simultanément tous les canaux choisis. Le symbole ✓ s'affiche à la gauche des canaux choisis.
- ◇ (**Page**): Se déplace à la page précédente ou suivante.
- (**Outils**): Affiche le menu d'options **Liste des canaux** (Les menus d'options peuvent différer selon la situation.)

Icônes d'affichage de statut des canaux

Icônes	Fonctions
✓	Un canal sélectionné.
♥	Un canal défini en tant que favori.
◷	Une émission réservée.

Utilisation des canaux favoris

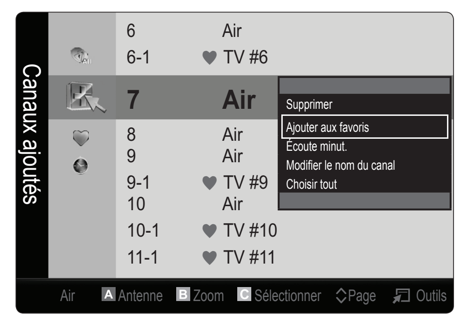


MENU → **Chaîne** → **Liste des canaux** → ENTER

Ajouter aux favoris / Effacer des favoris TOOLS

Définir comme favoris les canaux que vous regardez fréquemment.

1. Sélectionnez un canal et appuyez sur la touche TOOLS.
2. Ajoutez ou supprimez un canal à partir des menus **Ajouter aux favoris** ou **Effacer des favoris**.



Pour afficher tous les canaux Favoris, cliquez sur bouton illustré à droite.



Mémorisation des canaux



MENU → **Chaîne** → ENTER

Antenne (Air / Câble) TOOLS

Avant que votre téléviseur ne puisse commencer à mémoriser les canaux disponibles, vous devez spécifier le type de la source de signal branchée au téléviseur (c'est-à-dire une **Air** ou le **Câble**).

Prog. auto

- **Air**: Signal d'antenne de type air.
- **Câble**: Signal d'antenne de type câble.
- **Auto**: Signaux d'antenne de type Air et Câble.



REMARQUE

- Au moment de la sélection du système de télévision par câble: **STD, HRC** et **IRC** désignent différents systèmes de câblodistribution. Communiquez avec votre câblodistributeur pour déterminer le système de câble de votre région. La sélection de la source de signal est maintenant terminée.

- Une fois tous les canaux mémorisés, le téléviseur commence à éliminer les canaux brouillés. Puis le menu **Prog. auto** s'affiche de nouveau.

Modification des canaux

 MENU → **Chaîne** → **Liste des canaux** → **ENTER**

Modifier le nom du canal

1. Sélectionnez un canal et appuyez sur la touche TOOLS.
2. Modifiez le nom du canal à partir du menu **Modifier le nom du canal**.

■ **Modifier le nom du canal** (canaux analogiques seulement) : assignez un nom personnalisé au canal.

Autres fonctions

 MENU → **Chaîne** → ENTER

Effacer les canaux brouillés

Cette fonction permet d'éliminer les canaux brouillés après la programmation automatique. Cette procédure peut prendre de 20 à 30 minutes.

Arrêter la recherche de canaux brouillés.

1. Appuyez sur ENTER pour sélectionner **Arrêt**.
2. Appuyez sur la touche ◄ pour sélectionner **Oui**.
3. Appuyez sur la touche ENTER.

✎ Cette fonction n'est disponible qu'en mode **Câble**.

Liste des canaux

Liste des canaux Menu d'options

Réglez chaque canal à l'aide des options du menu **Liste de canaux** (**Ajouter / Supprimer, Écoute minut., Choisir tout / Désélect. Tout**). Les options du menu peuvent varier selon le statut du canal.

1. Sélectionnez un canal et appuyez sur la touche TOOLS.
2. Choisissez une fonction et modifiez les paramètres.

■ **Ajouter / Supprimer**: Ajoutez ou de supprimez un canal afin d'afficher seulement les canaux désirés.


✎ REMARQUE

- Tous les canaux supprimés sont affichés dans le menu **Tous les canaux**.
- Un canal affiché en gris indique que celui-ci a été supprimé.
- Le menu **Ajouter** ne s'affiche que pour les canaux supprimés.
- Il est également possible de supprimer un canal du menu **Canaux ajoutés** ou **Favori**.

■ **Écoute minut.** : Vous pouvez faire afficher automatiquement un canal à l'heure voulue. Vous devez régler l'horloge avant d'utiliser cette fonction.

1. Appuyer sur la touche ◄ / ► / ▲ / ▼ pour choisir le canal voulu dans la **Liste des canaux**.
2. Appuyez sur la touche TOOLS puis sélectionnez **Écoute minut.**.
3. Faites défiler vers le haut ou le bas pour ajuster les réglages dans la boîte ou appuyez sur les touches numériques de la télécommandes pour entrer la date et l'heure.

   ✎ Si vous sélectionnez **Une fois, Hebdomadaire** ou **Quotid.** dans **Répéter**, vous pouvez entrer la date que vous voulez.
4. Sélectionnez **OK**, puis appuyez sur la touche ENTER une fois terminé.

✎ REMARQUE

- Seuls les canaux mémorisés peuvent être réservés.
- Les émissions réservées s'afficheront dans le menu **Enregistrement par minuterie**.
- Lorsqu'un canal numérique est sélectionné, appuyez sur la touche ► pour regarder l'émission numérique.

■ **Choisir tout**: Sélectionne tous les canaux dans la liste des canaux.

■ **Désélect. Tout**: Désélectionne tous les canaux sélectionnés.

✎ L'option **Désélect. Tout** ne peut être choisie que lorsqu'un canal ou plus est sélectionné.

Enregistrement par minuterie

(dans la **Liste des canaux**)

Vous pouvez regarder, modifier ou supprimer une émission réservée pour l'écoute. L'option **Enregistrement par minuterie** s'affiche ici. Sélectionnez un programme et appuyez sur la touche TOOLS pour afficher les options.

■ **Information, modification**: Modifie une émission réservée pour l'écoute. Commencez par l'étape 3 de l'«° Écoute minut.°» ci-dessus.

■ **Annuler horaires**: Annule une émission réservée pour l'écoute.

✎ Cette fonction permet de supprimer le ou les programmes sélectionnés ou mis en surbrillance.

■ **Information**: Affiche une émission réservée pour l'écoute (Il est également possible de modifier l'information relative à une émission.).

✎ Il est possible de visualiser l'information en sélectionnant un programme et en appuyant sur la touche ENTER.

■ **Choisir Tout / Désélect. Tout**: Sélectionne ou désélectionne tous les programmes réservés.

Syn. Précise

(canaux analogiques seulement)

Si la réception est bonne, aucun réglage manuel n'est nécessaire; les réglages sont effectués automatiquement durant la recherche et la mémorisation. Si le signal d'un canal est faible ou de mauvaise qualité, effectuez un réglage manuel. Faites défiler à gauche ou à droite jusqu'à ce que l'image soit claire.

✎ Les paramètres sont appliqués au canal en cours de diffusion.

✎ Les canaux syntonisés mémorisés sont marqués d'un astérisque « * » à droite de leur numéro, dans la zone d'affichage des canaux.

✎ Pour rétablir la syntonisation de précision, sélectionnez **Régler**.

Menu Image

Modification du mode d'image préréglé

 MENU → **Image** → **Mode** → ENTER

Mode TOOLS

Sélectionnez le type d'image que vous préférez.

- **Dynamique**: Convient aux pièces claires.
- **Standard**: Convient aux environnement normaux.
- **Naturel** : Pour ne pas fatiguer la vue.
  - ✎ **Naturel** n'est pas accessible en mode PC.
- **Cinéma**: Pour regarder des films dans une pièce sombre.

Ajustement des réglages de l'image

 MENU → **Image** → ENTER

Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

Votre téléviseur est doté d'options de réglage qui vous permettent de régler la qualité de l'image.



✎ **REMARQUE**

- Lorsque vous apportez des modifications aux options **Contre-jour, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur** ou **Teinte (V/R)**, l'image s'ajuste en conséquence.
- En mode PC, il est possible de modifier uniquement les fonctions **Contre-jour, Contraste** et **Luminosité**.
- Ces réglages peuvent être ajustés et conservés pour chaque appareil externe branché au téléviseur.

Solutions économiques

Vous pouvez utiliser la fonction Eco pour augmenter les économies d'énergie.

Solution Eco

 MENU → **Image** → **Solution Eco** → ENTER

- **Écon. Énergie (Off / Basse / Moyen / Haute / Image Non / Auto)** : Cette option permet de régler la luminosité de l'écran afin de réduire la consommation d'énergie. Lorsque vous choisissez l'option **Image Non**, l'image est désactivée, mais vous entendez quand même le son. Appuyez sur n'importe quelle touche pour afficher l'écran de nouveau.
- **Capteur Eco (Off / On)**: Pour améliorer vos économies d'énergie, les réglages de l'image s'adapteront automatiquement à la lumière dans la pièce.
  - ✎ Si vous réglez l'option **Contre-jour**, le **Capteur Eco** sera réglé à **Off**.

  Rétroécl. min. : Lorsque l'option **Capteur Eco** est réglée à **On**, le niveau de luminosité minimal de l'écran peut être ajusté manuellement.
  - ✎ Si le **Capteur Eco** est réglé à **On**, la luminosité de l'affichage peut changer (elle devient légèrement plus foncée ou plus claire) en fonction de l'intensité de l'éclairage ambiant.
- **Veille abs. sign. (Off / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: Pour éviter toute consommation d'énergie inutile, réglez la durée pendant laquelle vous souhaitez que le téléviseur reste sous tension pendant qu'il n'y a aucune réception de signaux.
  - ✎ Désactivé lorsque le PC est en mode d'économie d'énergie.

Changement des options de l'image

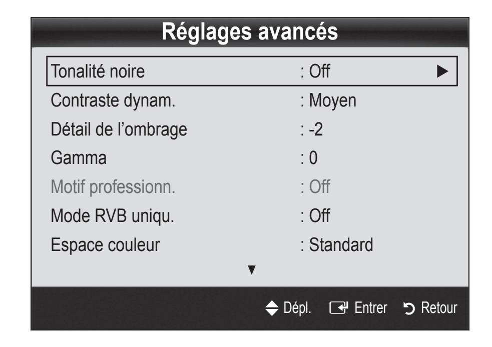
Réglages avancés

 MENU → **Image** → **Réglages avancés** → ENTER

(L'option Réglages avancés est disponible en mode **Standard / Cinéma**)

Le nouveau téléviseur Samsung permet d'effectuer des réglages d'image encore plus précis que les modèles précédents.

✎ En mode PC, il est possible de modifier uniquement les fonctions **Contraste dynam., Gamma, Équilibrage du blanc** et **DEL Mouvement Plus**.



- **Tonalité noire (Off / Foncé / Plus foncé / Le plus foncé)**: Choisissez le niveau de noir à l'écran pour régler la profondeur de ce dernier.
- **Contraste dynam. (Off / Basse / Moyen / Haute)**: Règle le contraste de l'image.
- **Détail de l'ombrage (-2~+2)**: Augmente le niveau de luminosité d'images noires.
- **Gamma**: Règle l'intensité de la couleur primaire.
- **Motif professionn. (Off / Motif1 / Motif2)**: Exécutez la fonction **Motif professionn.** pour calibrer l'image. Si le menu d'affichage disparaît ou un menu autre que le menu **Image** est ouvert, la calibration est enregistrée et la fenêtre **Motif professionn.** disparaît.

  Off: Permet de désactiver la fonction **Motif professionn.**.

  Motif1: Il s'agit d'un écran d'essai pour montrer les effets du réglage d'affichage des tons.

  Motif2: Il s'agit d'un écran d'essai pour montrer les effets du réglage d'affichage des couleurs.

  ✎ Après avoir sélectionné **Motif** ou **Motif2**, il est possible d'ajuster les réglages avancés pour obtenir l'option désirée.

  ✎ Lorsque la fonction **Motif professionn.** est active, le récepteur n'émet aucun son.

  ✎ Activée seulement dans les modes DTV, Composante et HDMI.
- **Mode RVB uniqu. (Off / Rouge / Vert / Bleu)** : Affiche la couleur **Rouge, Vert** et **Bleu** pour le réglage de précision de la tonalité chromatique et de la saturation.
- **Espace couleur (Auto / Standard / Personnel)** : Règle la gamme de couleurs disponibles pour créer l'image. Pour ajuster les options **Couleur, Rouge, Vert, Bleu** et **Régler**, fixez l'option **Espace couleur** à **Personnel**.
- **Équilibrage du blanc**: Règle la température de la couleur pour une image plus naturelle.

  Décal.-R / Décal.-V / Décal.-B: Règle la profondeur de chaque couleur (rouge, vert, bleu).

  Gain-R / Gain-V / Gain-B: Règle la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).

  Régler: Rétablit tous les réglages **Équilibrage du blanc** aux réglages par défaut.
- **Équil. des blancs 10p (Off / On)** : Contrôle l'équilibrage des blancs en intervalles de 10 points en ajustant la luminosité du rouge, du vert et du bleu.

  ✎ Accessible lorsque le mode image est réglé sur **Cinéma** et que la source d'entrée externe est réglée à toutes les sources d'entrée.

  ✎ N'est pas compatible avec tous les appareils externes.

  Intervalle : Sélectionne l'intervalle à ajuster.

  Rouge : Règle le niveau de rouge.

  Vert : Règle le niveau de vert.

  Bleu : Règle le niveau de bleu.

  Régler: Rétablit tous les réglages **Équil. des blancs 10p** aux réglages par défaut.
- **Ton chair**: Rehausse le « ton chair » de l'image.
- **Amélioration des bords (Off / On)**: Souligne le contour des objets.
- **xvYCC (Off / On)** : Le fait d'activer le mode **xvYCC** augmente les détails et l'espace couleur durant l'écoute de films provenant d'un appareil externe (p. ex., un lecteur de DVD) branché aux prises HDMI ou Component IN.

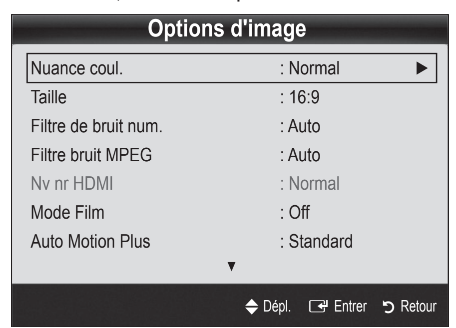
  ✎ Disponible lorsque le mode image est réglé sur **Cinéma** et que la source d'entrée externe est réglée au mode HDMI ou Composante

  ✎ N'est pas compatible avec tous les appareils externes.
- **DEL Mouvement Plus (Off / On)**: Élimine la traînée des scènes rapides très animées afin de rendre l'image plus claire.

Options d'image

MENU → **Image** → **Options d'image** → **ENTER**

✎ En mode PC, il est possible de modifier uniquement les fonctions **Nuance coul., Taille** et **Délai protect. auto.**.



- **Nuance Coul. (Froide / Normal / Chaude1 / Chaude2)**

✎ **Chaude1** ou **Chaude2** ne s'activent que si le mode d'image est Dynamique.

✎ Ces réglages peuvent être ajustés et conservés pour chaque appareil externe branché au téléviseur.

- **Taille**: Votre câblosélecteur ou récepteur satellite peut également disposer de ses propres tailles d'écran. Toutefois, nous vous recommandons d'utiliser le mode 16:9 la plupart du temps.

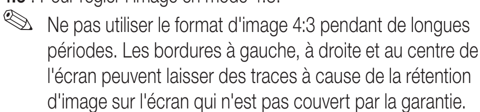
  16:9 : Pour régler l'image en mode 16:9.

  Zoom1: Pour un agrandissement modéré.

  Zoom2: Pour un plus grand agrandissement.

  Format large: Augmente le facteur de forme de l'image pour qu'elle remplisse l'écran en entier.

  ✎ Disponible pour le signal HD 1080i / 720p en mode 16:9



4:3 : Pour régler l'image en mode 4:3.

✎ Ne pas utiliser le format d'image 4:3 pendant de longues périodes. Les bordures à gauche, à droite et au centre de l'écran peuvent laisser des traces à cause de la rétention d'image sur l'écran qui n'est pas couvert par la garantie.

Plein écran: Affiche l'image entière non tronquée lors d'une entrée de signaux HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou composante (1080i / 1080p).

✎ **REMARQUE**

- Après avoir sélectionné **Zoom1, Zoom2** ou **Format large** :
  1. Appuyez sur la touche ▶ pour sélectionner **Position**.
  2. Appuyez sur la touche **ENTER**.
  3. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour déplacer l'image vers le haut ou le bas.
  4. Appuyez sur la touche **ENTER**.
  5. Appuyez sur la touche ▶ pour sélectionner **Régl.**.
  6. Appuyez sur la touche **ENTER** pour replacer l'image à sa position par défaut.
- Après avoir sélectionné **Plein écran** en mode HDMI (1080i/1080p) ou Composante (1080i/1080p), il est possible que vous deviez centrer l'image:
  1. Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner **Position**.
  2. Appuyez sur la touche **ENTER**.
  3. Appuyer sur la touche ▲ , ▼ , ◀ ou ▶ pour déplacer l'image.
  4. Appuyez sur la touche **ENTER**.
  5. Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner **Régl.**.
  6. Appuyez sur la touche **ENTER**.
- HD (Haute définition) : 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Les réglages peuvent être définis et mémorisés pour chacun des appareils externes branchés à une entrée sur le téléviseur.

Source d'entrée	Format de l'image
ATV, AV, Composante (480i, 480p)	**16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3**
DTV(1080i), Composante (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9, 4:3, Format large, Plein écran**
PC	**16:9, 4:3**

■ **Filtre de bruit num. (Off / Basse / Moyen / Haute / Auto / Visualisation auto)** : Si le signal de diffusion capté par le téléviseur est faible, il est possible d'activer la fonction de **Filtre de bruit num.** pour aider à éliminer les parasites et les images rémanentes qui apparaissent à l'écran.

✎ Lorsque le signal est faible, sélectionnez une des autres options jusqu'à ce que la meilleure image soit affichée.

Visualisation auto: Si vous changez les canaux analogiques, l'intensité du signal s'affiche.

✎ Disponible seulement pour les canaux analogiques.

✎ Lorsque la barre est verte, cela correspond au meilleur signal possible.

■ **Filtre bruit MPEG (Off / Basse / Moyen / Haute / Auto)** : Réduit les bruits MPEG afin d'améliorer la qualité de l'image.

■ **Nv nr HDMI (Normal / Basse)** : Choisit le niveau de noir à l'écran pour régler la profondeur de ce dernier.

✎ Disponible seulement en mode HDMI.

■ **Mode Film (Off / Auto1 / Auto2)** : Le téléviseur détecte et traite automatiquement les signaux de film provenant de toutes les sources et règle l'image pour obtenir une définition optimale.

✎ Disponible avec les modes TV, AV, COMPOSANTE (480i / 1080i) et HDMI (480i / 1080i).

■ **Auto Motion Plus (Off / Image claire / Standard / Lisse / Personnel / Démo)** : Élimine la traînée des scènes rapides très animées afin de rendre l'image plus claire.

✎ L'écran d'information de votre téléviseur affiche la résolution et la fréquence du signal vidéo d'entrée (60 Hz). Cette fréquence affichée ne correspond pas à ce que le téléviseur affiche au moyen de la fonction **Auto Motion Plus**.

✎ S'il y a présence de bruit à l'écran, réglez l'option **Auto Motion Plus** à **Off**. Si l'option de **Auto Motion Plus** est fixée à **Personnel**, vous pouvez régler manuellement les options **Réduction du flou, Réd. effet de flou** ou **Régler**.

✎ Si l'option **Auto Motion Plus** est réglée à **Démo**, vous pouvez comparer les différences entre les modes Off et On.

Réduction du flou : Règle le niveau de réduction du flou des sources vidéo.

Réd. effet de flou : Règle le niveau de réduction de l'effet de saccade des sources vidéo pendant le visionnement d'un film.

Régler: Rétablit les paramètres personnalisés.

■ **Délai protect. auto. (2 heures / 4 heures / 8 heures / 10 heures / Off)** : Détermine la période après laquelle l'économiseur d'écran est activé après l'affichage d'images fixes à l'écran. L'économiseur d'écran sert à éviter la formation d'images rémanentes sur l'écran.

Réinitialisation de l'image (OK / Annuler)

Rétablit le mode d'image courant à ses réglages par défaut.

Configuration du téléviseur avec un PC

Règle la source d'entrée à PC.

MENU → **Image** → **ENTER**

Réglage Auto TOOLS

Règle automatiquement les paramètres, les fréquences et les positions.

✎ Cette fonction n'est pas disponible lorsqu'un câble HDMI/DVI est branché.

Écran

- **Grain / Affiné** : Élimine ou réduit les parasites. Si le bruit n'est pas éliminé en effectuant uniquement un réglage précis, réglez la fréquence le mieux possible (**Grain**), puis procédez à une syntonisation de nouveau. Une fois les parasites réduits, réajustez l'image pour la centrer sur l'écran.
- **Position** : Régler la position de l'écran de l'ordinateur s'il ne correspond pas à celui du téléviseur. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la position verticale. Appuyez sur la touche ◀ ou ▶ pour régler la position horizontale.
- **Rétablir l'image** : Rétablit l'image en fonction des réglages par défaut.

Utilisation du téléviseur comme écran PC

Configuration du logiciel sur votre PC (sous Windows XP)

Selon la version de Windows et la carte vidéo, les écrans affichés peuvent différer, mais les mêmes renseignements de configuration de base s'appliquent dans la plupart des cas. (Sinon, communiquez avec le fabricant de l'ordinateur ou votre détaillant Samsung.)

1. Cliquez sur « Panneau de configuration » dans le menu Démarrer de Windows.
2. Cliquez sur « Apparence et Thèmes » dans la fenêtre « Panneau de configuration » et la boîte de dialogue « Propriétés de l'affichage » apparaît.
3. Cliquez sur « Affichage » et la boîte de dialogue « Propriétés de l'affichage » apparaît.
4. Cliquez sur l'onglet « Paramètres » dans la boîte de dialogue « Propriétés de l'affichage »

- Réglage du format approprié (résolution) [optimal : 1920 X 1080 pixels]
- Si la boîte de dialogue Paramètres d'affichage comporte une option de fréquence verticale, la valeur correcte est « 60 » ou « 60 Hz ». Sinon, cliquez sur OK et quittez la boîte de dialogue.

Menu Son

Modification du mode Son préréglé

 MENU → **Son** → **SRS TheaterSound** → ENTER

SRS TheaterSound TOOLS

- **Standard**: Choisit le mode sonore normal.
- **Musique**: Accentue la musique par rapport aux dialogues.
- **Cinéma**: Offre le meilleur son pour les films.
- **Voix claire**: Accentue les dialogues par rapport aux autres sons.
- **Amplification** : Augmente l'intensité des sons aigus afin d'offrir aux personnes malentendantes une meilleure expérience d'écoute.

Ajustement des réglages du son

 MENU → **Son** → **Égaliseur** → ENTER

Égaliseur

Ajuste le mode sonore (mode Son standard seulement).

- **Balance G/D**: Règle la balance entre les haut-parleurs droit et gauche.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Réglage de la largeur de bande): Règle le niveau des fréquences de largeur de bande.
- **Régler**: Rétablit les valeurs par défaut des réglages de l'égaliseur.

Réglage du son

 MENU → **Son** → ENTER

SRS TruSurround HD (Off / On) TOOLS

(en mode sonore standard seulement).

Cette fonction offre une qualité audio virtuelle à 5.1 canaux avec une chaîne à deux enceintes grâce à la technologie HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Off / On)

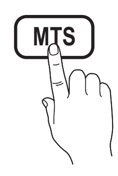
(en mode sonore standard seulement).

Cette fonction vous permet d'augmenter l'intensité des dialogues par rapport à une musique de fond ou des effets sonores afin de bien les entendre.

Langue privilégiée

(canaux numériques seulement)

La télédiffusion numérique assure la transmission simultanée de plusieurs pistes de son (par exemple, la traduction simultanée de l'émission en langues étrangères).

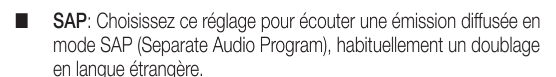


✎ La langue sélectionnée doit faire partie de la liste des langues diffusées.

Son multi-piste (MTS) TOOLS

(canaux analogiques seulement)

- **Mono**: Choisissez ce réglage pour les canaux diffusés en monophonie ou en cas de difficultés avec la réception d'un signal stéréophonique.
- **Stéréo**: Choisissez ce réglage pour les canaux diffusés en stéréophonie.
- **SAP**: Choisissez ce réglage pour écouter une émission diffusée en mode SAP (Separate Audio Program), habituellement un doublage en langue étrangère.



✎ Selon le cas, une émission peut être écoutée en mode **Mono, Stéréo** ou **SAP**.



Volume auto (Off / Normal / Nuit)

Choisissez l'option **Normal** pour égaliser le niveau sonore de chaque canal.

- **Nuit**: Ce mode offre une expérience sonore amélioré par rapport au mode **Normal**, ne faisant pratiquement aucun bruit. Cette fonction est utile la nuit.

Sélect. le haut-parleur (Haut-p. externe / Haut-parleur TV)

Vous pourriez entendre un écho du son en raison d'une différence de vitesse de décodage du haut-parleur principal et du récepteur audio. Si c'est le cas, réglez le téléviseur à **Haut-p. externe**.

✎ Lorsque l'option **Sélect. le haut-parleur** est réglée à **Haut-p. externe**, les touches de volume et MUTE ne fonctionneront pas et les réglages du son seront limités.

✎ Lorsque la fonction **Sélect. le haut-parleur** est réglée à **Haut-p. externe**.

- **Haut-parleur TV: Off, Haut-p. externe: On**

✎ Lorsque la fonction **Sélect. le haut-parleur** est réglée à **Haut-parleur TV**.

- **Haut-parleur TV: On, Haut-p. externe: On**

✎ Si vous ne recevez aucun signal sonore, le son sera coupé dans les deux haut-parleurs.

Sortie SPDIF

L'interface numérique de Sony Philips (SPDIF) sert à offrir un signal sonore numérique, réduisant l'interférence vers les haut-parleurs et les différents appareils numériques tels qu'un récepteur A/V ou cinéma maison.

- **Format audio**: Vous pouvez choisir le format de sortie sonore numérique (SPDIF) pendant la réception d'une émission numérique à partir des options **PCM** ou **Dolby Digital**.
- **Retardateur audio**: Corriger les problèmes de synchronisation audio-vidéo en regardant un programme télévisé ou autre et obtenez une sortie audio numérique lors de l'utilisation d'un appareil externe tel qu'un récepteur audiovisuel (0ms ~ 250ms).

Réinitialisation du son (OK / Annuler)

Rétablit tous les réglages de l'image aux réglages prédéfinis par défaut en usine.

Menu de configuration

Réglage de l'horloge



MENU → **Configuration** → **Heure** → ENTER

Heure

- **Horloge**: Le réglage de l'horloge est nécessaire pour pouvoir utiliser les diverses fonctions de minuterie du téléviseur.

  L'heure s'affiche chaque fois que vous appuyez sur le bouton INFO.

  ✎ Si vous débranchez le cordon d'alimentation, vous devez régler l'horloge de nouveau.

  Mode horloge (Auto / Manuel)

  – **Auto**: Permet de régler l'heure automatiquement en utilisant l'heure du signal d'une chaîne numérique.

  ✎ L'antenne doit être branchée pour que le réglage automatique de l'horloge s'effectue.

  – **Manuel**: Réglez l'heure manuellement.

  ✎ En fonction de la station émettrice et du signal, il est possible que la fonction de réglage automatique de l'heure ne fonctionne pas correctement. Dans un tel cas, réglez l'ho rloge manuellement.

  Réglage Horloge: Réglez les options **Mois, Jour, Année, Heure, Minute** et **am/pm** manuellement.

  ✎ Cette fonction n'est disponible que lorsque la fonction **Mode horloge** est réglée à **Manuel**.

  ✎ Vous pouvez régler directement les valeurs **Mois, Jour, Année, Heure** ou **Minute** en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.

  H. d'été (Daylight Saving Time) (Off / On): Permet d'activer et de désactiver la fonction de l'heure avancée.

  ✎ Cette fonction n'est accessible que lorsque la fonction **Mode horloge** est réglée à **Auto**.

  Fuseau hor.: Choisissez votre fuseau horaire.

  ✎ Cette fonction n'est accessible que lorsque la fonction **Mode horloge** est réglée à **Auto**.

Utilisation de la fonction de veille

MENU → **Configuration** → **Heure** → **Mise en veille** → ENTER

- **Mise en veille** TOOLS: Éteint automatiquement le téléviseur après le délai choisi (30, 60, 90, 120, 150 ou 180 minutes).

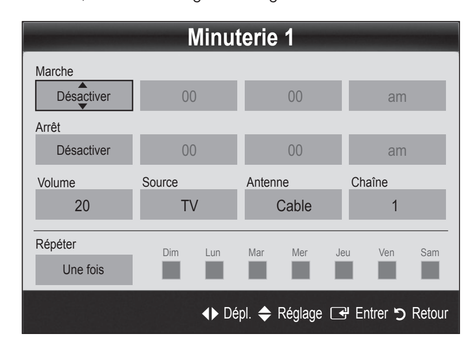
  ✎ Pour désactiver la fonction **Mise en veille**, sélectionnez **Off**.

Réglage de la mise en marche et de l'arrêt de la minuterie


MENU → **Configuration** → **Heure** → **Minuterie 1** → ENTER

Vous pouvez régler le téléviseur de manière qu'il s'allume automatiquement à une heure prédéfinie.

- **Minuterie 1 / Minuterie 2 / Minuterie 3**: Trois réglages de minuterie (mise en marche/arrêt) peuvent être effectués. Tout d'abord, vous devez régler l'horloge.



Marche / Arrêt : Réglez l'heure, les minutes et activer/désactiver. (Pour activer le minuteur avec le réglage choisi, réglez à **Activer**.)

Volume : Sélectionner le niveau sonore désiré.

Source : Sélectionne le contenu **TV** ou **USB** à lire lorsque le téléviseur se met en marche automatiquement. (L'option **USB** n'est disponible que si un dispositif USB est branché au téléviseur.)

Antenne (lorsque la fonction **Source** est réglée sur **TV**) : Sélectionnez **Air** ou **Câble**.

Chaîne (lorsque la fonction **Source** est réglée sur **TV**) : Sélectionnez le canal désiré.

Contenu (lorsque la fonction **Source** est réglée sur **USB**) : Choisissez un dossier sur un dispositif USB qui contiendra les fichiers musicaux ou les photos à lire lors de la mise sous tension automatique du téléviseur.


REMARQUE

- Si le dispositif USB ne contient aucun fichier musical ou que le dossier contenant le fichier musical n'est pas sélectionné, la fonction Timer (Veille ou Réveil) ne fonctionnera pas correctement.
- Il est impossible de créer un diaporama s'il n'y a qu'un seul fichier photo dans le dispositif USB.
- Si le nom du dossier est trop long, il ne peut être sélectionné.
- Chaque dispositif USB utilisé reçoit son propre dossier. Lorsque vous utilisez plus d'un dispositif USB d'un même type, assurez-vous que chaque dossier assigné à chaque dispositif USB reçoit un nom différent.

Répéter: Sélectionnez **Une fois, Quotid., Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim** ou **Manuel** selon vos besoins. Sélectionnez la fonction **Manuel** afin de choisir le jour auquel vous voulez activer la minuterie.

✎ Le symbole ✓ indique le jour sélectionné.


Arrêt automatique (disponible seulement lorsque le téléviseur est mis sous tension par la fonction de minuterie) : Le téléviseur se met automatiquement hors tension après trois heures si aucune commande ne lui est envoyée.

Exclusion automatique de programmes


MENU → **Configuration** → **Sécurité** → ENTER

Sécurité

- **V-Chip**: La fonction V-Chip bloque automatiquement la diffusion d'émissions pouvant ne pas convenir aux enfants. L'utilisateur doit entrer un numéro d'identification personnel (NIP) avant de pouvoir configurer ou modifier les restrictions relatives à la fonction V-Chip.

✎ REMARQUE

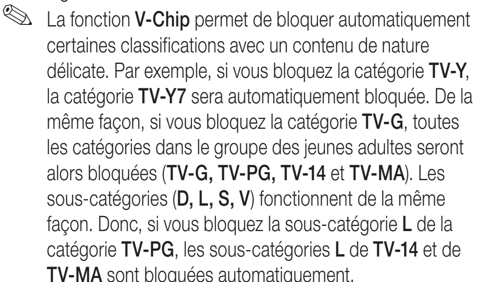
- La fonction **V-Chip** n'est pas disponible en mode **HDMI, Composante** ou **PC**.
- Le code NIP par défaut d'un nouveau téléviseur est « 0-0-0-0 ».
- **Perm. tout**: Déverrouille toutes les classifications du téléviseur.
- **Bloq. tout**: Verrouille toutes les classifications du téléviseur.

Blocage V-Chip (Off / On): Vous pouvez bloquer des émissions selon un système de classification.

Cont. paren. TV: Vous pouvez bloquer des émissions selon leur classification. Cette fonction vous permet de contrôler les émissions que vos enfants regardent.

- **TV-Y**: Jeunes enfants / **TV-Y7**: Enfants de plus de 7 ans / **TV-G**: Tout public / **TV-PG**: Surveillance parentale recommandée / **TV-14**: Téléspectateurs de plus de 14 ans / **TV-MA**: Adultes
- **Tout**: Blocage de toutes les classifications. / **FV**: Fantastique et Violence / **V**: Violence / **S**: Scènes de sexe / **L**: Langage adulte / **D**: Dialogues à caractère sexuel

✎ La fonction **V-Chip** permet de bloquer automatiquement certaines classifications avec un contenu de nature délicate. Par exemple, si vous bloquez la catégorie **TV-Y**, la catégorie **TV-Y7** sera automatiquement bloquée. De la même façon, si vous bloquez la catégorie **TV-G**, toutes les catégories dans le groupe des jeunes adultes seront alors bloquées (**TV-G, TV-PG, TV-14** et **TV-MA**). Les sous-catégories (**D, L, S, V**) fonctionnent de la même façon. Donc, si vous bloquez la sous-catégorie **L** de la catégorie **TV-PG**, les sous-catégories **L** de **TV-14** et de **TV-MA** sont bloquées automatiquement.



Classif. MPAA: Vous pouvez bloquer les films en fonction de la classification MPAA. La Motion Picture Association of America (MPAA) a établi un système de classification qui fournit aux parents ou adultes exerçant une surveillance des renseignements sur les films convenant aux enfants.

- **G**: Public de tous âges (aucune restriction). / **PG**: Surveillance parentale recommandée. / **PG-13**: Supervision des parents fortement recommandée. / **R**: Avec restriction. Les enfants de moins de 17 ans devraient être accompagnés d'un adulte. / **NC-17**: Non recommandé pour les enfants de moins de 17 ans. / **X**: Adultes seulement. / **NR**: Non classé.

 La fonction **V-Chip** permet de bloquer automatiquement toute classification avec un contenu de nature délicate. Par exemple, si la classification **PG-13** est bloquée, les classifications **R, NC-17** et **X** sont automatiquement bloquées.

Anglais canadien: Vous pouvez bloquer des émissions selon leur classification en anglais canadien.

– **C** : Émissions destinées aux enfants de moins de 8 ans. / **C8+**: Émissions convenant généralement aux enfants de 8 ans et plus, sans surveillance. / **G**: Émissions grand public convenant à tous les auditoires. / **PG**: Surveillance parentale. / **14+**: Émissions dont la teneur peut ne pas convenir, en tout ou en partie, aux enfants de moins de 14 ans. / **18+**: Émissions pour adultes.

 La fonction **V-Chip** permet de bloquer automatiquement toute classification avec un contenu de nature délicate. Par exemple, si la classification **G** est bloquée, les classifications **PG, 14+** et **18+** sont automatiquement bloquées.

Français canadien: Vous pouvez bloquer des émissions selon leur classification en français canadien.

– **G**: Général / **8 ans+**: Émissions convenant généralement aux enfants de 8 ans et plus, sans surveillance. / **13 ans+**: Émissions pouvant ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans. / **16 ans+**: Émissions pouvant ne pas convenir aux enfants de moins de 16 ans. / **18 ans+**: Émissions pour adultes.

✎ La fonction **V-Chip** permet de bloquer automatiquement toute classification avec un contenu de nature délicate. Par exemple, si vous bloquez la catégorie **8 ans+**, les catégories **13 ans+, 16 ans+** et **18 ans+** seront automatiquement bloquées.

Catég. américaine téléchargeable: Il est possible d'utiliser de l'information sur le contrôle parental tout en regardant des canaux numériques.

✎ **REMARQUE**

- Si l'information n'est pas téléchargée à partir de la station de radiodiffusion, le menu **Catég. américaine téléchargeable** est désactivé.
- L'information relative au contrôle parental est automatiquement téléchargée pendant le visionnement de canaux numériques. Cela peut prendre quelques secondes.
- Le menu **Catég. américaine téléchargeable** peut être utilisé après le téléchargement de l'information à partir de la station de télédiffusion. Cependant, selon la station émettrice, la fonction pourrait ne pas être accessible.
- Les niveaux de contrôle parental diffèrent selon la station de radiodiffusion. Le nom de menu par défaut et les modifications de **Catég. américaine téléchargeable** varient selon les informations téléchargées.
- Même si vous réglez l'affichage à l'écran dans une autre langue, le menu **Catég. américaine téléchargeable** s'affiche en anglais seulement.
- Le classement permet de bloquer automatiquement certaines classifications avec un contenu de nature délicate.
- Les catégories (par exemple: Humor Level., etc) et les niveaux de classification (par exemple: DH, MH, H, etc) peuvent différer selon la station de télédiffusion.

■ **Changer NIP**: L'écran Changer NIP s'affiche. Choisissez un code NIP à quatre chiffres et saisissez-le. Lorsque vous avez entré le code NIP à quatre chiffres, l'écran **Confirmer NIP** apparaît. Saisissez de nouveau les quatre chiffres. Quand l'écran de confirmation disparaît, le NIP est mémorisé.

Visionnement d'un canal à accès restreint

Si un canal à accès restreint est syntonisé, la fonction V-Chip le bloque. L'écran devient vide et le message suivant s'affiche:

Ce canal est bloque en mode V-Chip. Veuillez entrer un NIP pour débloquer.

 Si vous avez oublié votre NIP, appuyez sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour rétablir le code « 0-0-0-0 » : **POWER** (arrêt) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (mise en marche)

Autres fonctions

 **MENU** → **Configuration** → **ENTER**

Langue menu

Règlage de la langue de menu.

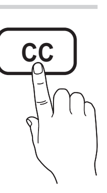
1. Sélectionnez la l **Langue menu** puis appuyez sur la touche **ENTER**.
2. Choisissez la langue voulue puis appuyez sur la touche **ENTER**.

✎ Vous pouvez choisir **English, Español** ou **Français**.



Sous-titres

(texte à l'écran)



■ **Sous-titres (Off / On)**: Vous pouvez activer ou désactiver la fonction des sous-titres. Si la fonction des sous-titres n'est pas disponible, il n'y a pas d'affichage à l'écran.

 L'option Sous-titres ne fonctionne pas dans les modes Composante, HDMI ou PC.

- **Mode ss-titres codés** : Vous pouvez sélectionner le mode de sous-titrage souhaité.

  ✎ L'option de sous-titrage disponible dépend de l'émission diffusée.

  Par défaut / CC1~CC4 / Texte1~Texte4 : (canaux analogiques seulement) La fonction de sous-titrage analogique fonctionne en mode canaux analogiques ou lorsqu'un signal est fourni au téléviseur à partir d'un appareil externe. (Selon le signal émetteur, le sous-titrage analogique peut peut-être fonctionner sur les canaux numériques.)

  Par défaut / Service1~Service6 / CC1~CC4 / Texte1~Texte4 : (canaux numériques seulement) La fonction des sous-titres numériques fonctionne seulement sur les canaux numériques.

  ✎ Les paramètres **Service1 ~ 6** en mode Sous-titres numériques ne sont pas toujours disponibles, selon le système de diffusion utilisé.

- **Options de sous-titrage numérique** : (canaux numériques seulement)

  Taille : Les options sont : Par défaut, Petit, Standard et Grand. La valeur par défaut est Standard.

  Style des polices : Les options sont : Par défaut et Styles de 0 à 7. La valeur par défaut est Style 0.

  Couleur avant-plan : Les options sont : Par défaut, Blanc, Noir, Rouge, Vert, Bleu, Jaune, Magenta et Cyan. Vous pouvez modifier la couleur des caractères. La couleur par défaut est Blanc.

  Couleur arrière-plan : Les options sont : Par défaut, Blanc, Noir, Rouge, Vert, Bleu, Jaune, Magenta et Cyan. Vous pouvez modifier la couleur de l'arrière-plan des sous-titres. La valeur par défaut est Noir.

  Opacité avant-plan : Permet de sélectionner l'opacité du texte. Les options sont : Par défaut, Transparent, Translucide, Opaque et Clignotement.

  Opacité arrière-plan : Ajuste l'opacité d'arrière-plan du sous-titrage. Les options sont : Par défaut, Transparent, Translucide, Opaque et Clignotement.

  Retour par défaut : Cette option rétablit les paramètres par défaut des fonctions suivantes Taille, Style des polices, Couleur avant-plan, Couleur arrière-plan, Opacité avant-plan et Opacité arrière-plan.

  ✎ REMARQUE

  - Les **Options de sous-titrage numérique** sont accessibles uniquement lorsque les options **Par défaut** et **Service1 ~ Service6** peuvent être sélectionnées en Mode ss-titres codés.
  - L'option de sous-titrage disponible dépend de l'émission diffusée.
  - L'expression **Par défaut** signifie revenir aux choix de sous-titrage initiaux déterminés par le diffuseur.
  - L'avant-plan et l'arrière plan ne peuvent pas être configurés de la même couleur.
  - Vous ne pouvez pas définir **Opacité avant-plan** et **Opacité arrière-plan** à **Transparent**.

Réseau (Type de réseau / Réglage du réseau / Test du réseau / SWL(Samsung Wireless Link) / Connexion SWL)

Pour en savoir plus sur la configuration des options, reportez-vous aux instructions « Connexion au réseau » (p. 26).

Général

- **Mode Jeu (Off / On)**: En sélectionnant le mode Jeu, lorsque vous branchez une console de jeu comme PlayStation™ ou Xbox™, vous pouvez vivre une expérience de jeu plus réaliste.

✎ REMARQUE

- Précautions à prendre et limitation du mode Jeu
  – Pour débrancher la console de jeu et brancher un autre appareil externe, désactivez le **Mode Jeu** à **Off** dans le menu de configuration.
  – Si le menu du téléviseur est affiché en **Mode Jeu**, l'écran vibre légèrement.
- **Mode Jeu** n'est pas disponible si la source d'entrée est réglée sur **TV** ou **PC**.
- Après avoir branché la console de jeu, réglez l'option **Mode Jeu** à **On**. Malheureusement, vous pourriez noter une altération de l'image.
- Si **Mode Jeu** est activé à **On**:
  – Le mode **Image** est réglé sur **Standard** et le mode **Son** est réglé sur **Cinéma**.
  – L'option **Égaliseur** n'est pas disponible.

- **BD Wise (Off / On)**: Cette option offre une qualité d'image optimale pour les produits Samsung DVD, Blu-Ray et chaînes de cinéma maison prenant en charge **BD Wise**. Lorsque le **BD Wise** est **On**, le mode image passe automatiquement à la résolution optimale.

  ✎ Disponible lorsque des produits Samsung prenant en charge le téléviseur et **BD Wise** sont branchés à l'aide d'un câble HDMI.

- **Transparence menu (Clair / Foncé)**: Règle le niveau de transparence du menu.
- **Mélodie (Off / Basse / Moyen / Haute)**: Permet au téléviseur de faire jouer une mélodie lorsque vous l'allumez et l'éteignez.

Télécommande sans fil (Off / On)

Active et désactive ou autorise les téléphones cellulaires ou des appareils de marque Samsung.

Vous devez avoir un téléphone cellulaire ou un appareil de Samsung qui prend en charge la **Télécommande sans fil**. Pour obtenir de plus amples détails, consultez le guide de l'utilisateur de l'appareil.

Fonction image sur image (ISI)

ISI TOOLS

Vous pouvez regarder simultanément le syntoniseur télé et une source vidéo externe. La fonction **ISI** (Image sur Image) ne fonctionne pas dans le même mode.

 MENU → **Configuration** → **ISI** → ENTER

 **REMARQUE**

- Pour en savoir plus sur le son ISI, reportez-vous aux instructions **Sélect. son**.
- Si vous mettez le téléviseur hors tension alors en mode ISI, la fenêtre ISI sera disparue lorsque vous le remettrez sous tension.
- L'image de la fenêtre ISI peut sembler légèrement non naturelle lorsque l'écran principal est utilisé pour un jeu ou le karaoké.
- La fonction **ISI** ne peut pas être utilisée lorsque le mode **V-Chip** ou **Internet@TV** sont activés.
- Paramètres ISI

Image principale	Image secondaire
Composante, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	**TV**

- **ISI (Off / On)**: Active ou désactive la fonction ISI.
- **Air/Câble (Air / Câble)**: Choisissez **Air** ou **Câble** comme source d'entrée de l'écran secondaire.
- **Chaîne**: Choisit le canal de l'écran secondaire.
- **Taille (/)**: Sélectionne la taille de l'image secondaire.
- **Position (/ / /)**: Sélectionne la position de l'image secondaire.
- **Sélect. son (Principale / Secondaire)**: Sélectionne la source sonore désirée (**Principale / Secondaire**) en mode **ISI**.

Menu Soutien technique

 MENU → **Support technique** → ENTER

Avis juridique

✎ La **Avis juridique** varie selon le pays.

Autodiagnostic

 L'autodiagnostic peut prendre quelques secondes; cela fait partie du fonctionnement normal du téléviseur.

- **Essai d'image**: Utilisez cette fonction pour vérifier les problèmes d'image.

  Oui: Si le parcours ne s'affiche pas ou s'il y a du bruit dans la mire, sélectionnez Oui. Il est possible que votre téléviseur soit défectueux. Communiquez avec le centre d'appel de Samsung pour obtenir de l'assistance (1-800-SAMSUNG).

  Non: Si la mire s'affiche correctement, sélectionnez Non. Il est possible qu'un appareil externe soit défectueux. Veuillez vérifier les connexions. Si le problème persiste, consultez le guide d'utilisation de l'appareil externe.

- **Essai de son**: Utilise la mélodie intégrée pour vérifier les problèmes de son.

  ✎ Si les haut-parleurs du téléviseur n'émettent aucun son, assurez-vous que le mode **Sélect. le haut-parleur** est réglé à **Haut-parleur TV** dans le menu **Son**.

  ✎ Vous entendrez la mélodie durant l'essai même si le **Sélect. le haut-parleur** est réglé à **Haut-p. externe** ou si vous avez coupé le son avec la touche MUTE.

  Oui: Si, au cours de l'essai de son, un seul haut-parleur émet du son ou si les deux haut-parleurs n'émettent aucun son, sélectionnez Oui. Il est possible que votre téléviseur soit défectueux. Communiquez avec le centre d'appel de Samsung pour obtenir de l'assistance (1-800-SAMSUNG).

  Non: Si les haut-parleurs émettent un son normal, sélectionnez Non. Il est possible qu'un appareil externe soit défectueux. Veuillez vérifier les connexions. Si le problème persiste, consultez le guide d'utilisation de l'appareil externe.

- **Info. sur signal**: (canaux numériques seulement) Les canaux HD ont une réception parfaite ou ne sont pas captés du tout. Déplacez l'antenne de manière à augmenter la puissance du signal.
- **Dépannage**: Reportez-vous à cette description si votre téléviseur semble avoir un problème.

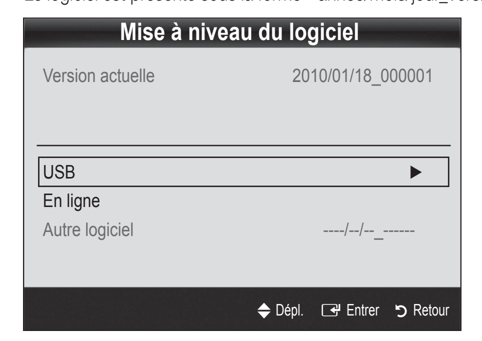
  ✎ Communiquez avec le centre de service à la clientèle de Samsung si aucun de ces conseils de dépannage ne s'appliquent.

Mise à niveau du logiciel

Vous pouvez effectuer la **Mise à niveau du logiciel** par l'intermédiaire d'une connexion réseau ou en téléchargeant la dernière version du micrologiciel depuis le site « www.samsung.com. » sur une clé USB.

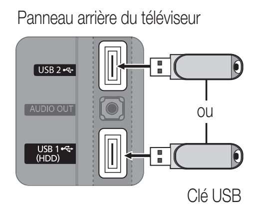
Version actuelle est le logiciel actuellement installé dans votre téléviseur.

✎ Le logiciel est présenté sous la forme « année/mois/jour_Version ».



Installation de la version la plus récente.

- **USB**: Insérer une clé USB contenant la mise à jour du microprogramme, téléchargé à partir du site « www.samsung.com » dans le port du téléviseur. Veillez à ne pas interrompre l'alimentation ou retirer la clé USB pendant que la procédure de mise à niveau est en cours. Le téléviseur s'éteint et se remet en marche automatiquement une fois la mise à niveau du micrologiciel terminée. Au moment de la mise à niveau du micrologiciel, les réglages vidéo et audio que vous avez effectués seront remplacés par les réglages par défaut. Il est recommandé de prendre en note les réglages afin de pouvoir les rétablir facilement après la mise à niveau.



- **En ligne**: Mises à niveau du logiciel par Internet.
  - ✎ Configurez d'abord votre réseau. Pour les procédures détaillées concernant les paramètres du réseau, veuillez consulter les instructions « Connexion au réseau ».
  - ✎ Si votre connexion Internet ne fonctionne pas correctement la connexion peu être interrompue. Veuillez télécharger de nouveau. Si le problème persiste, téléchargez la mise à niveau par USB et appliquez-la.
- **Autre logiciel** (copie de secours): Affiche la version du logiciel téléchargé à partir de l'option **En ligne**. Cette fonction s'active lorsque la mise à niveau s'interrompt pendant la mise à niveau du logiciel***.

Guide de connexion HD

Reportez-vous à cette rubrique lorsque vous branchez des appareils externes au téléviseur.

Contacter Samsung

Consultez cette rubrique lorsque votre téléviseur ne fonctionne pas correctement ou lorsque vous souhaitez mettre à niveau le logiciel. Vous y trouverez de l'information sur nos centres d'appel et sur la façon de télécharger des produits et logiciels.

Fonctions avancées

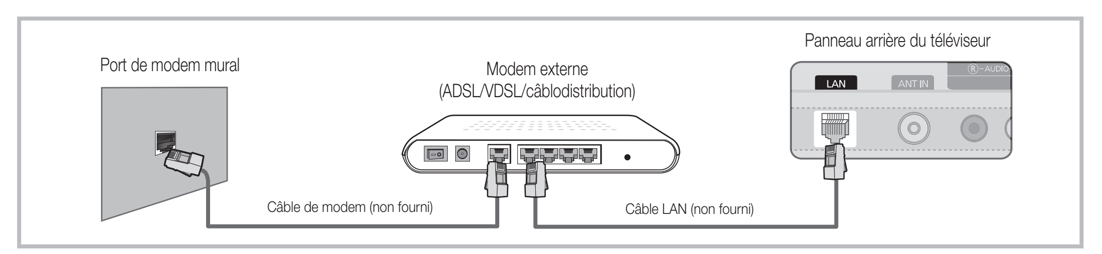
Connexion au réseau

Vous pouvez configurer le téléviseur pour qu'il puisse accéder à Internet par l'entremise de votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil ou câblée.

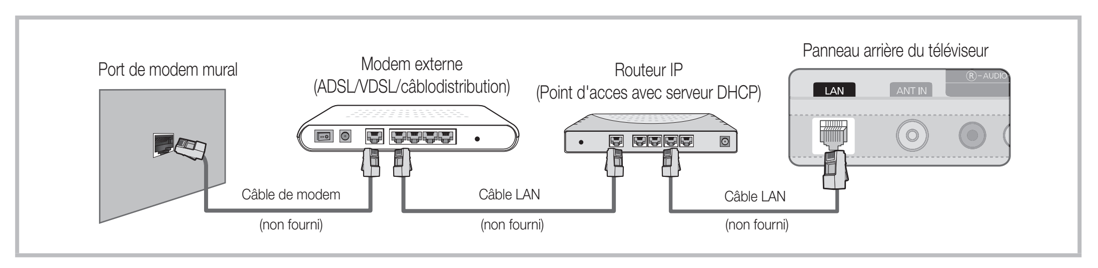
Connexion à un réseau câblé

Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau à l'aide d'un câble d'une des trois façons suivantes :

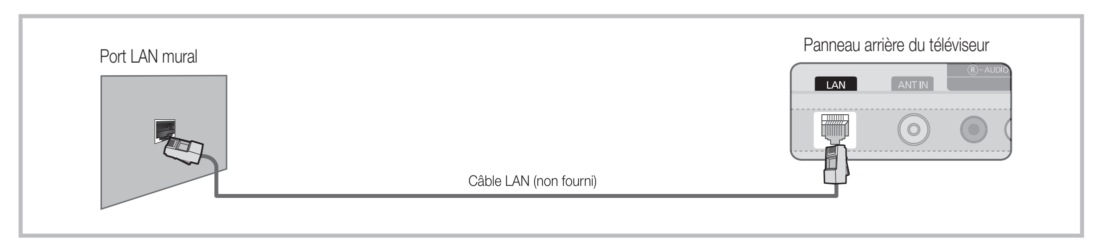
- Vous pouvez relier votre téléviseur au réseau en branchant une extrémité d'un câble réseau Cat 5 dans la prise réseau à l'arrière de votre téléviseur et l'autre extrémité du câble dans un modem externe. Voir le diagramme ci-dessous.



- Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau en branchant une extrémité d'un câble réseau dans la prise réseau à l'arrière de votre téléviseur et l'autre extrémité du câble dans un routeur IP connecté à un modem externe. Utilisez un câble réseau Cat 5 pour cette connexion. Voir le diagramme ci-dessous.



- Selon la configuration de votre réseau, vous pouvez peut-être relier votre téléviseur à votre réseau en branchant une extrémité d'un câble réseau Cat 5 dans la prise réseau à l'arrière de votre téléviseur et l'autre extrémité dans une prise réseau murale. Voir le diagramme ci-dessous. Veuillez noter que la prise murale doit être reliée à un modem ou à un routeur ailleurs dans votre résidence.



Si vous possédez un réseau dynamique, vous devez utiliser un modem ou routeur LNPA prenant en charge le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Les modems et routeurs qui prennent en charge le protocole DHCP fournissent l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dont votre téléviseur a besoin pour accéder à Internet, de sorte que vous n'avez pas à les entrer manuellement. La plupart des réseaux domestiques sont des réseaux dynamiques.

Certains réseaux demandent une adresse IP statique. Si votre réseau nécessite une adresse réseau statique, vous devez entrer manuellement les valeurs de l'adresse IP, du masque de sous-réseau, de la passerelle et du DNS à l'écran de configuration du câble de votre téléviseur lors de la configuration de votre connexion au réseau. Pour obtenir les valeurs de l'adresse IP, du masque de sous-réseau, de la passerelle et du DNS, veuillez communiquer avec votre fournisseur d'accès Internet. Si vous avez un ordinateur Windows, vous trouverez ces valeurs dans votre ordinateur.

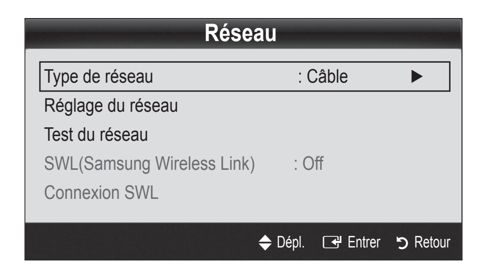
✎ Vous pouvez utiliser un modem LNPA qui prend en charge le protocole DHCP si votre réseau nécessite une adresse IP statique. Les modems LNPA qui prennent en charge le protocole DHCP vous permettent aussi d'utiliser des adresses IP statiques.

Réglage du réseau (Auto)

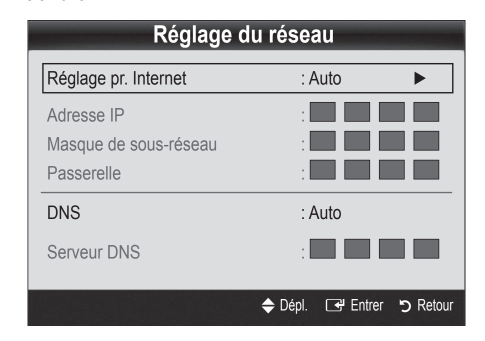
Utilisez l'option de **Réglage du réseau** automatique lorsque vous branchez votre téléviseur à un réseau prenant en charge le protocole DHCP. Pour configurer automatiquement la connexion au réseau câblé de votre téléviseur, suivez les étapes suivantes :

Configuration automatique

1. Connectez votre téléviseur au réseau tel que décrit dans la section précédente.
2. Mettez le téléviseur sous tension, appuyez sur la touche MENU de la télécommande, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour sélectionnez l'option **Configuration**, puis appuyez sur la touche ENTER.
3. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionnez l'option **Réseau** dans le menu **Configuration** puis appuyez sur la touche ENTER. L'écran Réseau s'affiche.



4. À partir de l'écran **Réseau**, sélectionnez l'option **Type de réseau**.
5. Réglez **Type de réseau** à **Câble**.
6. Sélectionnez **Réglage du réseau**. L'écran **Réglage du réseau** s'affiche.



7. Réglez **Réglage pr. Internet** à **Auto**.
8. Les paramètres Internet requis sont automatiquement acquis et entrés par la fonction **Auto**.
9. Attendez deux minutes puis appuyez sur la touche RETURN de la télécommande.
10. Si la fonction **Réseau** n'a pas acquis les valeurs de connexion au réseau, suivez les étapes de **Manuel**.

Réglage du réseau (Manuel)

Utilisez l'option de **Réglage du réseau** manuelle lorsque vous branchez votre téléviseur à un réseau prenant en charge le protocole DHCP.

Obtention des valeurs de connexion au réseau

Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, suivez les étapes ci-après :

1. Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône Réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.
2. Cliquez sur État dans le menu contextuel qui s'affiche.
3. Cliquez sur l'onglet Soutien technique dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
4. Sur la page Soutien technique, cliquez sur le bouton Détails. Les valeurs de connexion au réseau sont affichées.

Configuration manuelle

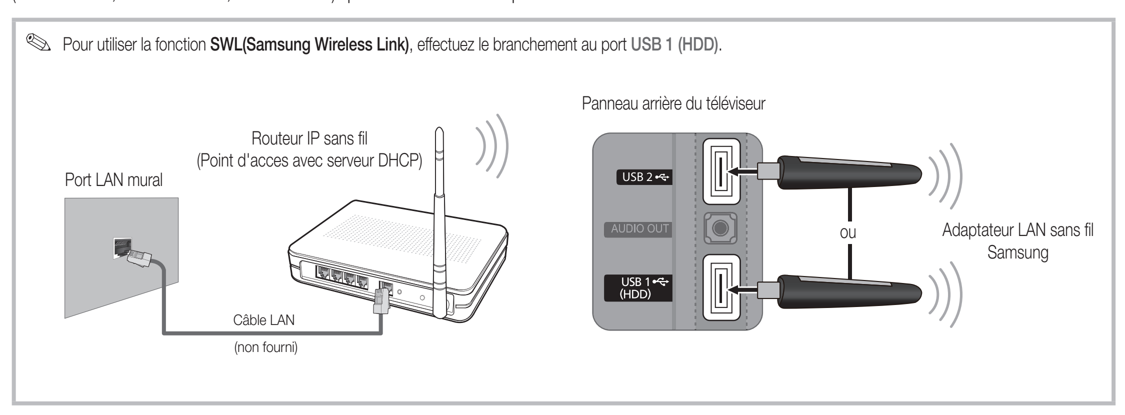
Pour configurer manuellement la connexion au réseau sans fil de votre téléviseur, suivez les étapes suivantes :

1. Suivez les étapes 1 à 6 de la procédure « Configuration automatique ».
2. Réglez **Réglage pr. Internet** à **Manuel**.
3. Appuyez sur la touche ▼ de la télécommande pour vous déplacer sur le premier champ.
4. Entrez manuellement les valeurs **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau**, **Passerelle** et **Serveur DNS**. Utilisez les touches numériques de la télécommande pour entrer les valeurs numériques et les touches fléchées pour vous déplacer d'un champ à l'autre.
5. Appuyez sur la touche RETURN de la télécommande une fois terminé.
6. Sélectionnez l'option **Test du réseau** pour vérifier la connectivité à Internet.

Connexion à un réseau sans fil

Pour connecter votre téléviseur à un réseau sans fil, vous avez besoin d'un modem ou routeur sans fil et d'un adaptateur LAN sans fil Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) qui se branche dans la prise USB à l'arrière ou sur le côté du téléviseur. Voir l'illustration ci-dessous.

✎ Pour utiliser la fonction **SWL(Samsung Wireless Link)**, effectuez le branchement au port **USB 1 (HDD)**.



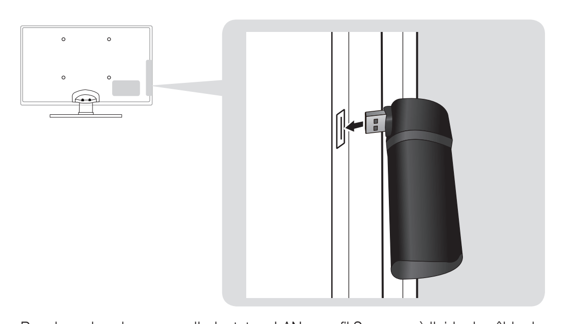
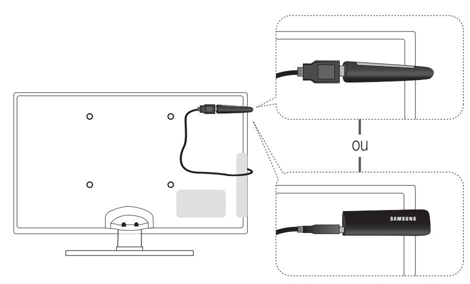
L'adaptateur LAN sans fil Samsung est vendu séparément chez un de nos détaillants sélectionnés, dans les boutiques en ligne ou sur le site Samsungparts.com. L'adaptateur LAN sans fil Samsung prend en charge les protocoles de communication IEEE 802.11A/B/G et N. Samsung recommande l'utilisation du protocole IEEE 802.11N. Lorsque vous faites jouer une vidéo à partir de la connexion IEEE 802.11B/G, il pourrait y avoir de l'interférence pendant la lecture.

✎ **REMARQUE**

- Pour utiliser un réseau sans fil, vous avez besoin de « l'adaptateur LAN sans fil Samsung » (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- L'adaptateur LAN sans fil Samsung est vendu séparément. Vous pouvez acheter l'adaptateur LAN sans fil Samsung chez un de nos détaillants sélectionnés, dans les boutiques en ligne ou sur le site Samsungparts.com.
- Pour utiliser un réseau sans fil, votre téléviseur doit être branché à un routeur IP sans fil (un routeur ou un modem). Si le routeur IP sans fil est compatible avec le mode DHCP, le téléviseur doit utiliser une adresse IP statique ou DHCP pour pouvoir établir la connexion au réseau sans fil.
- Sélectionnez un canal inutilisé pour le routeur IP sans fil. Si ce canal est utilisé par un autre appareil à proximité, il y aura des interférences et la communication échouera.
- Si un autre système de sécurité que ceux indiqués ci-dessous est appliqué, il ne fonctionnera pas sur le téléviseur.
- Si vous sélectionnez le mode (Greenfield) 802.11N à débit élevé pur et réglez le type de chiffrement de sécurité de point d'accès à WEP, TKIP or TKIPAES (WPS2 mixte), le téléviseur Samsung ne reconnaît pas la connexion conformément aux nouvelles spécifications de certification de produits sans fil.
- Si votre point d'accès prend en charge WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau à l'aide de la configuration par touches (PBC) ou d'un NIP (numéro d'identification personnel (PIN)). WPS configurera automatiquement les clés SSID et WPA, peu importe le mode.
- Si le routeur, le modem ou l'appareil n'est pas certifié, vous ne pourrez peut-être pas le brancher au téléviseur à l'aide de « l'adaptateur LAN sans fil Samsung ».
- **Méthodes de connexion**: Vous pouvez configurer la connexion à un réseau sans fil de six façons.
  - Configuration automatique Samsung - pour les produits d'autres marques.
  - **PBC (WPS)**
  - Réglage autom. (à l'aide de la fonction Recherche automatique de réseau)
  - Réglage manuel
  - **SWL(Samsung Wireless Link)** - pour les appareils de marque Samsung uniquement.
  - **Ad Hoc**
- L'utilisation d'un concentrateur USB ou d'un câble de rallonge USB autre que celui fourni peut causer un problème de compatibilité avec l'adaptateur LAN sans fil Samsung.

Avis

L'image peut sembler altérée ou présenter des parasites sur certains canaux lorsque le téléviseur est branché à un adaptateur LAN sans fil Samsung. Dans un tel cas, établissez la connexion en appliquant une des méthodes suivantes ou branchez l'adaptateur LAN sans fil de Samsung à l'aide d'un câble USB, à un emplacement qui n'est pas exposé à des interférences radio.

Méthode n° 1 :	Méthode n° 2 :
À l'aide de l'adaptateur à angle droit pour clé USB	À l'aide d'un câble de prolongement ✎ Il faut installer l'adaptateur LAN sans fil de Samsung dans un endroit sans interférence afin d'éviter tout brouillage entre l'adaptateur et le syntoniseur.
	
Pour brancher de nouveau l'adaptateur LAN sans fil Samsung à l'aide du câble de rallonge, suivez les étapes suivantes : 1. Branchez l'adaptateur USB à angle droit à l'adaptateur LAN sans fil Samsung. 2. Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur à angle droit au port **USB 1 (HDD)**.	Pour brancher de nouveau l'adaptateur LAN sans fil à l'aide du câble de rallonge, suivez les étapes suivantes : 1. Branchez le câble de rallonge au port **USB 1 (HDD)**. 2. Branchez le câble de rallonge et l'adaptateur LAN sans fil Samsung. 3. Fixez l'adaptateur LAN sans fil Samsung près de la partie supérieure arrière du téléviseur à l'aide d'un ruban à double face.

Réglage du réseau (Configuration automatique Samsung)

La fonction de configuration automatique Samsung vous permet de connecter automatiquement votre téléviseur Samsung à des points d'accès sans fil d'autres marques. Si ce dernier n'est pas compatible avec la fonction de configuration automatique Samsung, vous devez effectuer la connexion en utilisant une des trois méthodes suivantes : **PBC (WPS)**, configuration automatique ou manuelle.

✎ Pour utiliser cette fonction, vous devez régler **SWL (Samsung Wireless Link)** à **Off** dans le menu s'affichant à l'écran.

✎ Vous pouvez vérifier la liste d'appareils prenant en charge la configuration automatique samsung sur le site Web www.samsung.com.

Configuration de l'option Configuration automatique samsung

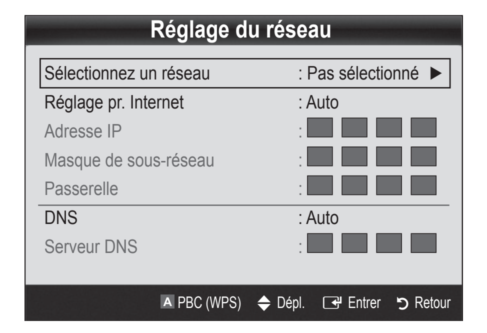
1. Placez le téléviseur et le point d'accès un à côté de l'autre puis mettez-les sous tension.
   ✎ Le temps de démarrage des points d'accès étant variable, vous devez attendre environ deux minutes.
   ✎ Pendant la configuration automatique Samsung, assurez-vous que le câble LAN est branché au port WAN du point d'accès. S'il n'est pas connecté, la configuration automatique Samsung confirme seulement que le téléviseur est connecté au point d'accès, mais ne confirme pas la connexion à Internet.
2. Au bout de deux minutes, connectez l'adaptateur LAN sans fil Samsung au téléviseur. Lorsque l'adaptateur LAN sans fil Samsung établit la connexion avec votre téléviseur, une fenêtre flash apparaît à l'écran.
3. Dès que la connexion est établie, placez le point d'accès parallèlement à l'adaptateur LAN sans fil Samsung, à une distance maximale de 25 cm (9 7/8 po) de ce dernier.
4. Attendez que la connexion s'établisse automatiquement.
   ✎ Si la configuration automatique de Samsung à votre téléviseur ou votre point d'accès ne se fait pas, une fenêtre s'affiche sur l'écran vous informant que l'opération a échoué. Si vous voulez essayer d'utiliser fonction de configuration automatique Samsung de nouveau, réinitialisez le point d'accès, débranchez l'adaptateur LAN sans fil Samsung, puis essayez à nouveau à partir de l'étape 1. Vous pouvez également choisir une des méthodes de connexion suivantes : PBC (WPS), configuration automatique ou manuelle.
5. Placez le point d'accès à l'emplacement souhaité.
   ✎ Si les paramètres de ce dernier ont changé ou s'il s'agit d'un nouveau point d'accès, vous devez recommencer la procédure de configuration automatique Samsung, depuis l'étape 1.

Réglage du réseau (PBC (WPS))

Configuration à l'aide de la fonction PBC (WPS)

Si votre routeur possède une touche PBC (WPS), suivez les étapes suivantes :

1. Branchez l'adaptateur LAN sans fil Samsung au téléviseur tel que décrit dans la section précédente.
2. Mettez le téléviseur sous tension, appuyez sur la touche MENU de la télécommande, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour sélectionnez l'option **Configuration**, puis appuyez sur la touche ENTER.
3. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionnez l'option **Réseau** dans le menu **Configuration** puis appuyez sur la touche ENTER.
4. À partir de l'écran **Réseau**, sélectionnez l'option **Type de réseau**.
5. Réglez **Type de réseau** à **Sans fil**.
6. Sélectionnez **Réglage du réseau**. L'écran **Réglage du réseau** s'affiche.



7. Appuyez sur le bouton rouge de la télécommande.
8. Appuyez sur la touche PBC (WPS) du routeur dans les 2 minutes qui suivent. Le téléviseur acquiert automatiquement toutes les valeurs réseau nécessaires et se connecte à votre réseau.
9. Après avoir terminé la configuration de la connexion au réseau, appuyez sur la touche RETURN pour quitter l'écran de **Réglage du réseau**.

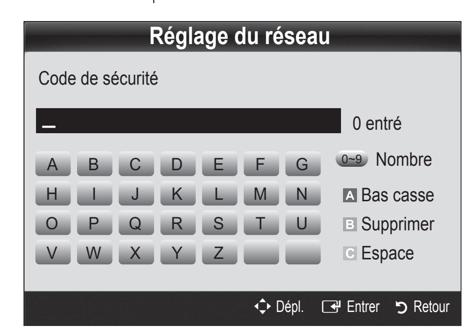
Réglage du réseau (Auto)

La plupart des systèmes de réseau sans fil sont équipés d'un système de sécurité optionnel qui exige des dispositifs accédant au réseau par un point d'accès de transmettre un code de sécurité crypté appelé clé d'accès ou code de sécurité. Le code de sécurité est constitué d'un mot de passe (phrase), habituellement un mot ou une série de lettres et de chiffres d'une longueur spécifique que l'on vous a demandé d'entrer lors de la configuration de la sécurité de votre réseau sans fil. Si vous avez utilisé cette méthode de configuration de connexion au réseau et que vous avez un code de sécurité pour votre réseau sans fil, vous devrez entrer le mot de passe pendant le processus de configuration.

Configuration automatique

Pour régler automatiquement une connexion sans fil, procédez comme suit :

1. Suivez les étapes 1 à 6 de la procédure « Configuration à l'aide de la fonction PBC (WPS) ».
2. Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **Réglage pr. Internet** puis appuyez sur la touche ENTER. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Auto**, puis sur ENTER.
3. Appuyez sur la touche ▲ pour vous rendre à l'option **Sélectionnez un réseau** puis appuyez sur la touche ENTER. La fonction **Réseau** recherche tous les réseaux sans fil disponibles. Les réseaux sont affichés dans une liste.
4. À partir de la liste de réseaux, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau puis appuyez sur la touche ENTER.
   ✎ Lorsque l'option du point d'accès est réglée sur Hidden (Invisible), vous devez sélectionner l'option **Ajouter réseau** et entrer le **Nom du réseau (SSID)** et le **Code de sécurité** appropriés pour établir la connexion.
5. Si une fenêtre NIP ou Sécurité s'affiche, allez à l'étape 6. Si l'écran de connexion à un réseau s'affiche, allez à l'étape 10.
6. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Sécurité** ou **PIN**. Sélectionnez Sécurité (**Code de sécurité**) pour la plupart des réseaux domestiques. L'écran **Sécurité** s'affiche.



7. À partir de l'écran **Sécurité**, entrez le mot de passe du réseau.
   ✎ Vous pouvez trouver le mot de passe dans l'un des écrans de configuration utilisés pour la configuration de votre routeur ou modem.
8. Suivez les consignes suivantes pour entrer le mot de passe :
   - Appuyez sur les touches numériques de la télécommande pour saisir les nombres.
   - Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour vous déplacer d'un bouton à l'autre sur l'écran **Code de sécurité**.
   - Appuyez sur la touche rouge pour changer la casse ou pour afficher les symboles ou les caractères.
   - Pour saisir une lettre ou un symbole, déplacez-vous sur la lettre ou le symbole puis appuyez sur la touche ENTER.
   - Pour effacer la dernière lettre ou le dernier symbole saisi, appuyez sur la touche verte de la télécommande.

9. Appuyez sur la touche bleue de la télécommande une fois terminé. L'écran Connexion au réseau s'affiche.
10. Attendez que le message de confirmation de la connexion s'affiche puis appuyez sur la touche **ENTER** ↵. L'écran de **Réglage du réseau** s'affiche de nouveau.
11. Pour tester la connexion, appuyez sur la touche **RETURN** pour sélectionner **Test du réseau** puis appuyez sur la touche **ENTER** ↵.

Réglage du réseau (Ad Hoc)

Vous pouvez brancher un appareil portatif sans point d'accès à l'aide de « l'adaptateur de réseau local sans fil Samsung », par un réseau poste à poste.

✎ Cette fonction est disponible lorsque **SWL (Samsung Wireless Link)** est réglé à **Off** dans le menu s'affichant à l'écran.

Comment effectuer une nouvelle connexion Ad hoc

1. Suivez les étapes de 1 à 6 de la section « Configuration à l'aide de la fonction PBC (WPS) » ci-dessus (p. 30).
2. Choisissez l'option **Sélectionnez un réseau**. Une liste d'appareils et de réseaux s'affiche.
3. Dans la liste d'appareils, appuyez sur la touche bleue de la télécommande.
   ✎ Le message : **Ad hoc est une connex. sans fil directe au téléph. cell. ou à l'ordin. La fonctionnalité du système de réseau existant est peut-être restreinte. Souhaitez-vous changer la connexion réseau?** s'affiche.
4. Entrez le **Nom du réseau (SSID)** généré et le **Code de sécurité** dans l'appareil que vous voulez brancher.

Comment brancher un appareil Ad hoc existant

1. Suivez les étapes de 1 à 6 de la section « Configuration à l'aide de la fonction PBC (WPS) » ci-dessus (p. 30).
2. Choisissez l'option **Sélectionnez un réseau**. Une liste d'appareils et de réseaux s'affiche.
3. Sélectionnez l'appareil voulu dans la Liste d'appareils.
4. Entrez le code sécurité, s'il y a lieu.
   ✎ Si le réseau ne fonctionne pas normalement, vérifiez de nouveau le **Nom du réseau (SSID) (SSID)** et le **Code de sécurité**. Un mauvais **Code de sécurité** peut empêcher le téléviseur de fonctionner correctement.

Réglage du réseau (Manuel)

Si les autres méthodes de recherche ne donnent aucun résultat, vous devez entrer les valeurs du réseau manuellement.

Obtention des valeurs de connexion au réseau

Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, suivez les étapes ci-après :

1. Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône Réseau dans le coin inférieur droit de l'écran.
2. Cliquez sur État dans le menu contextuel.
3. Cliquez sur l'onglet Soutien technique dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
4. Sur la page Soutien technique, cliquez sur le bouton Détails. Les réglages du réseau s'affichent.

Configuration manuelle

Pour entrer les valeurs du réseau manuellement, suivez les étapes suivantes :

1. Suivez les étapes de 1 à 6 de la section « Configuration à l'aide de la fonction PBC (WPS) » ci-dessus (p. 30).
2. Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **Réglage pr. Internet** puis appuyez sur la touche **ENTER** ↵. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner **Manuel**, puis sur **ENTER** ↵.
3. Appuyez sur la touche ▼ pour vous déplacer sur le premier champ (Adresse IP).
4. Utilisez les touches numériques pour saisir les nombres.
5. Lorsque vous avez terminé de remplir un champ, appuyez sur la touche ► pour vous déplacer au champ suivant. Vous pouvez aussi utiliser les touches fléchées pour vous déplacer vers le haut, le bas et pour reculer.
6. Entrez manuellement les valeurs **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau** et **Passerelle** .
7. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour vous rendre au champ **DNS**.
8. Appuyez sur la touche ▼ pour vous déplacer sur le champ DNS. Entrez les numéros tel qu'expliqué ci-dessus.
9. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche ▲ pour vous rendre à l'option **Sélectionnez un réseau**. Sélectionnez votre réseau puis appuyez sur la touche **ENTER** ↵.
10. Passez à l'étape 4 de la « Configuration automatique » (p. 28), puis suivez les instructions à partir de cette étape.

SWL(Samsung Wireless Link)

Cette fonction vous permet de brancher votre téléviseur à un appareil Samsung (routeur, etc.) qui prend en charge la fonction PBC (WPS). Vous pouvez brancher le téléviseur à un appareil même si un routeur n'est pas connecté au téléviseur.

✎ Pour que le téléviseur puisse utiliser le service Internet@TV, il faut brancher le point d'accès au réseau sans fil.

✎ Si l'adaptateur LAN sans fils Samsung n'est pas branché au port **USB 2**, le réseau risque de ne pas fonctionner normalement. Nous recommandons de le brancher au port **USB 1 (HDD)**.

✎ Seuls les routeurs avec une bande passante de 2.4 Ghz sont pris en charge. Les routeurs avec une bande passante de 5 Ghz ne sont pas pris en charge.

Connexion SWL

Vous pouvez brancher directement le téléviseur à un appareil qui prend en charge la fonction PBC (WPS).

✎ Cette fonction est disponible lorsque l'option **SWL(Samsung Wireless Link)** est réglée à **On**.

✎ Pour utiliser la fonction **SWL(Samsung Wireless Link)**, branchez l'adaptateur LAN sans fil Samsung au port **USB 1 (HDD)**.

Comment établir la connexion Samsung Wireless Link

Pour établir la connexion au moyen de la fonction Samsung Wireless Link, procédez comme suit :

1. Suivez les étapes de 1 à 5 de la section « Configuration à l'aide de la fonction PBC (WPS) » ci-dessus (p. 30).
2. Sélectionnez l'option **SWL(Samsung Wireless Link)** à l'aide de la touche ▼ puis appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour l'activer.
3. Sélectionnez l'option **Connexion SWL** à l'aide de la touche ▼ puis appuyez sur la touche **ENTER** ↵.
4. Si le message « **Appuyez sur la touche PBC de l'appar. pris en charge par le lien PBC(WPS) pour établir une connexion en moins de 120 sec.** » s'affiche, appuyez sur la touche PBC de l'appareil à connecter.
   ✎ Pour plus de détails, reportez-vous à la section de connexion manuelle à un réseau sans fil du manuel de l'appareil à connecter.
5. Si le téléviseur TV se branche correctement à l'appareil après le début du décompte dans la boîte de messages, le message disparaît automatiquement.
   ✎ Si la connexion échoue, veuillez réessayer après 2 minutes.

Si vous ne pouvez pas vous connecter à Internet à partir de votre téléviseur

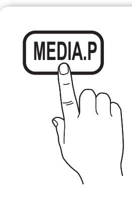
Si votre fournisseur Internet a enregistré l'adresse MAC (numéro d'identification unique) du PC ou modem utilisé pour vous connecter à Internet et procède à l'authentification de l'adresse à chaque fois que vous vous connectez à Internet, il se peut que votre téléviseur ne puisse pas se connecter à Internet. Puisque l'adresse MAC de votre téléviseur est différente de celle du PC, votre téléviseur ne pourra pas se connecter à Internet.

Pour résoudre ce problème, demandez à votre fournisseur Internet la procédure à suivre pour connecter d'autres appareils (par exemple le téléviseur) à Internet.

Si votre fournisseur Internet vous demande un mot de passe et un code d'utilisateur pour vous connecter à Internet, il se peut que le téléviseur ne puisse pas se connecter à Internet. Le cas échéant, vous devez entrer votre mot de passe ou code d'utilisateur pour vous connecter à Internet. La connexion Internet peut échouer en raison d'un problème avec le pare-feu. Le cas échéant, communiquez avec votre fournisseur Internet.

Si vous êtes incapable de vous connecter à Internet après avoir suivi toutes les procédures données par votre fournisseur Internet, veuillez communiquer avec un centre de service Samsung Electronics au 1-800-SAMSUNG.

Media Play



Visualisez des photographies et lisez des fichiers musicaux ou des films enregistrés sur un dispositif USB à mémoire de grande capacité (MSC).



MENU → Application → Affichage contenu → Media Play → ENTER



Branchement d'un dispositif USB

1. Mettez le téléviseur en marche.
2. Branchez un dispositif USB contenant des photos, de la musique ou des fichiers vidéo dans la port **USB 1 (HDD)** ou **USB 2**, situé sur à l'arrière ou sur le côté du téléviseur.
3. Une fenêtre contextuelle s'affiche lorsque vous branchez un dispositif USB au téléviseur. Sélectionnez l'option **Media Play**.

✎ Si l'appel de courant d'un appareil USB externe connecté à la prise USB du téléviseur est excessif, le message "Surcharge USB" s'affiche. Il ne s'agit pas d'un problème lié au téléviseur, qui offre l'alimentation standard à ses prises USB, mais plutôt d'un problème de l'appareil externe. Veuillez communiquer avec le fabricant de l'appareil pour obtenir de l'aide.

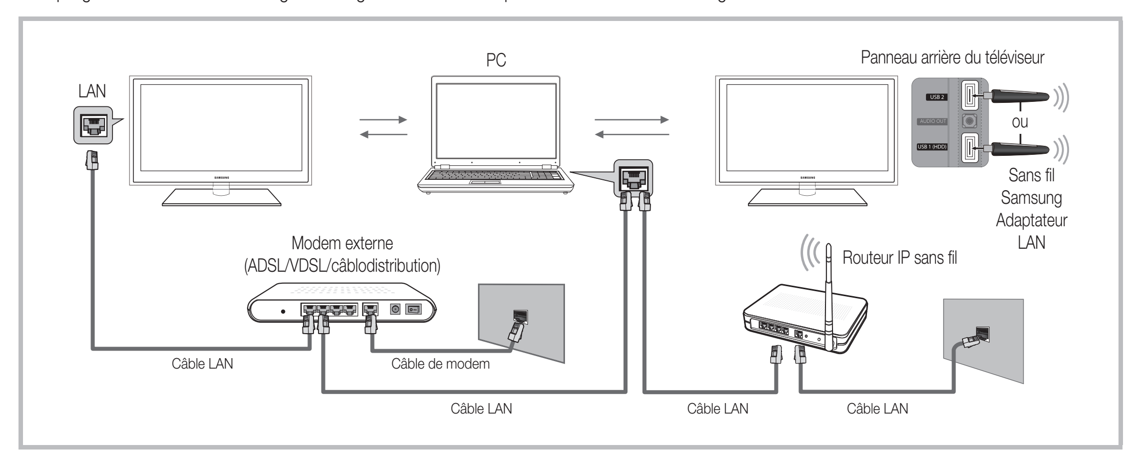
Panneau arrière du téléviseur

USB 2
AUDIO OUT
USB 1 (HDD)
ou
Clé USB

Branchement à un PC par l'entremise d'un réseau

Vous pouvez visualiser sur le téléviseur des vidéos et des images enregistrées sur ordinateur en mode **Media Play**, grâce à une connexion réseau.

✎ Si vous désirez utiliser la fonction **Media Play** pour lire des fichiers enregistrés dans votre ordinateur sur le téléviseur, téléchargez le programme « PC Share Manager » et le guide d'utilisation à partir du site « www.samsung.com ».



1. Pour de plus amples renseignements sur la configuration du réseau, reportez-vous à la section « Connexion au réseau » (p. 26).
   – On vous recommande de placer le téléviseur et l'ordinateur sur le même sous-réseau. Les trois premiers chiffres de l'adresse de sous-réseau du téléviseur, de l'adresse IP du téléviseur et de celle de l'ordinateur doivent être identiques. Seule la dernière portion (l'adresse hôte) doit être modifiée. (Ex. : adresse IP : 123.456.789.**)
2. Branchez l'ordinateur sur lequel le programme Samsung PC Share Manager sera installé au modem externe à l'aide d'un câble LAN.
   – Le téléviseur peut être relié directement à l'ordinateur, sans recourir à un routeur.

Fonctions avancées

✎ Fonctions non prises en charge dans le cas d'un branchement à un PC par le biais d'un réseau :

- Les fonctions **Musique de fond** et **Sélection musique de fond**.
- Le classement des fichiers par préférence dans les dossiers **Photos**, **Musique** et **Vidéos**.
- Les fonctions des touches ◄◄ (REW) ou ►► (FF) pendant la lecture d'un film.

✎ Les formats DivX DRM, multi-audio et sous-titrage codé ne sont pas pris en charge.

✎ Le pare-feu de votre ordinateur doit permettre l'accès au gestionnaire de partage Samsung PC Share Manager.

✎ Lorsque vous utilisez le mode **Media Play** par l'intermédiaire d'une connexion à un réseau, selon les fonctions du serveur :

- La méthode de tri peut varier.
- La fonction de recherche de scène peut ne pas être prise en charge.
- La fonction **Lecture continue**, qui permet la reprise de la lecture d'une vidéo, pourrait ne pas être prise en charge.
  - La fonction **Lecture continue** ne prend pas en charge plusieurs utilisateurs. (Elle ne garde en mémoire que l'emplacement où l'utilisateur le plus récent a interrompu la lecture.)
- Les touches ◄ ou ► pourraient ne pas fonctionner selon l'information sur le contenu.
- La lecture en ligne d'un vidéo avec Media Play peut entraîner la fermeture de fichiers.

✎ Il est possible que cela ne fonctionne pas correctement avec des fichiers multimédias non autorisés.

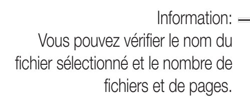
✎ À savoir avant d'utiliser **Media Play**

- Le MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.
- Le système de fichier prend en charge FAT16, FAT32 et NTFS.
- Certains types de caméra numérique et de dispositif audio USB pourraient être incompatibles avec ce téléviseur.
- Media Play ne prend en charge que les dispositifs USB à mémoire de grande capacité (MSC). Le dispositif MSC (« Mass Storage Class ») est un dispositif de mémoire de grande capacité en bloc seulement. Parmi les exemples de MSC, on trouve les disques Thumb, les lecteurs de cartes Flash et USB HDD (USB HUB n'est pas pris en charge). Les appareils doivent être branchés directement dans le port USB du téléviseur.
- Avant de brancher le dispositif au téléviseur, veiller à effectuer une copie de sauvegarde des fichiers afin d'éviter toute perte ou dommage. SAMSUNG ne saurait être tenue responsable des dommages aux fichiers ou de perte de données.
- Branchez un USB HDD au port dédié, le port **USB 1 (HDD)**.
- Ne débranchez pas le dispositif USB pendant son chargement.
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus elle prend du temps à s'afficher à l'écran.
- La résolution JPEG maximale prise en charge est 15360 X 8640 pixels.
- Le message « Le format de fichier ne peut pas être pris en charge » s'affiche.
- Si la clé de tri est l'affichage de base, chaque dossier peut afficher jusqu'à 1000 fichiers.
- Les fichiers MP3 protégés par DRM, téléchargés de sites payants, ne peuvent être lus. La gestion des droits numériques (DRM) est une technologie qui soutient la création, la distribution et la gestion du contenu de façon intégrée et globale, notamment par la protection des droits et intérêts des fournisseurs de contenu, la prévention de la copie illégale du contenu, ainsi que la gestion de la facturation et des règlements.
- Si plus de deux dispositifs PTP sont branchés, vous ne pouvez en utiliser qu'un seul à la fois.
- Si plus de deux dispositifs à mémoire MSC sont branchés, il se peut que certains ne soient pas détectés. Les dispositifs USB très énergivores (plus de 500 mA ou 5 V) pourraient ne pas être pris en charge.
- En cas de surcharge, un message d'avertissement s'affiche pendant le branchement ou l'utilisation d'un appareil USB, l'appareil pourrait ne pas être reconnu ou ne pas fonctionner correctement.
- Si le téléviseur ne reçoit aucune donnée durant la période fixée à partir de l'option **Délai protect. auto.**, l'écran de veille sera lancé.
- Le mode d'économie d'énergie de certains disques durs externes peut être activé automatiquement lorsqu'ils sont branchés au téléviseur.
- Si un câble de rallonge USB est utilisé, l'appareil USB pourrait ne pas être reconnu ou les fichiers sur l'appareil pourraient ne pas être lus.
- Si le dispositif USB branché au téléviseur n'est pas reconnu, la liste des fichiers dans le dispositif est corrompue ou qu'un fichier dans la liste n'est pas lu, branché le dispositif USB à un ordinateur, formatez-le et vérifiez la connexion.
- Si un fichier supprimé sur l'ordinateur est toujours présent lorsque vous exécutez la fonction Media Play, supprimez le fichier de façon permanente sur l'ordinateur à l'aide de l'option « Vider la corbeille ».

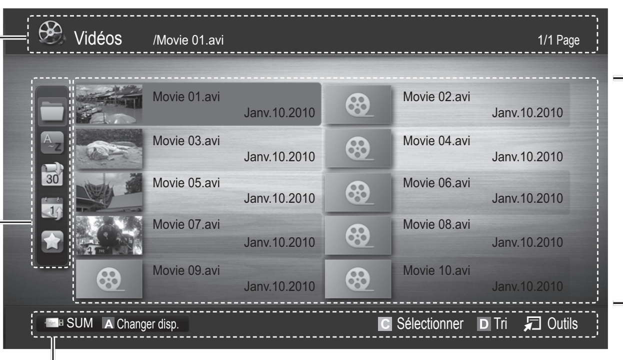
Page-écran

Déplacez-vous au fichier voulu à l'aide des touches haut/bas/droite/gauche puis appuyez sur la touche **ENTER** ↵ ou ► (Lecture). Le fichier est lu.

✎ Prend en charge les options **Afficher les app.** et **Accueil** dans la page d'accueil **Media Play**.



Information:
Vous pouvez vérifier le nom du fichier sélectionné et le nombre de fichiers et de pages.



Section de classement de la liste : Affiche le critère de classement.

✎ Le critère de classement varie en fonction du contenu.

Section Liste des fichiers : Vous pouvez confirmer les fichiers et groupes de fichiers classés par catégories.

Touches de fonction

A Rouge (**Changer disp.**): Permet de sélectionner un appareil branché.

B Verte (**Préférence**): Spécifie la préférence pour le fichier. (Non pris en charge en affichage de base)

C Jaune (**Sélectionner**): Sélectionne plusieurs fichiers à partir d'une liste. Les fichiers sélectionnés sont marqués d'un symbole.

D Bleu (**Tri**): Sélectionne la liste de classement.

Outils: Permet d'afficher le menu d'options.

✎ Utilisez la touche ◄◄ (REW) ou ►► (FF) pour afficher la page suivante ou précédente de la liste des fichiers.

Vidéos

Lecture d'un fichier vidéo

1. Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner **Vidéos**, puis sur **ENTER** ↵ dans le menu **Media Play**.
2. Appuyez sur la touche ◄/►/▲/▼ pour choisir la vidéo dans la liste des fichiers.
3. Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ ou sur la touche ► (Lecture).
   – Le fichier sélectionné est affiché en tête de liste avec sa durée de lecture.
   – Si la durée de la vidéo est inconnue, la durée de lecture et la barre de progression ne sont pas affichées.
   – Pendant la lecture vidéo, vous pouvez faire une recherche à l'aide des touches ◄ et ►.



✎ Dans ce mode, vous pouvez regarder des séquences cinématographiques d'un jeu, mais vous ne pouvez pas faire jouer le jeu.

- Formats de sous-titre pris en charge

Nom	Extension de fichier	Format
MPEG-4 time-based text	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	à chaînes
SubViewer	.sub	à chaînes
Micro DVD	.sub ou .txt	à chaînes



- Formats vidéo compatibles

Extension de fichier	Contenant	Codec Vidéo	Résolution	Fréquence de trames (image/sec)	Débit binaire (Mbps)	Compression / décompression audio
*.avi / *.mkv	AVI / MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO / VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts / *.tp / *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Autres restrictions

 **REMARQUE**

- Si un problème survient avec le contenu d'un codec, le codec ne sera pas pris en charge.
- Si l'information sur un conteneur est incorrecte et que le fichier reçoit une erreur, le conteneur ne pourra pas être lu correctement.
- Il pourrait ne pas y avoir de son ou d'image si le contenu a une fréquence de trames ou un débit binaire standard plus élevé que les images/sec compatibles données dans le tableau ci-dessus.
- Si le tableau d'index reçoit une erreur, la fonction Recherche (Saut) n'est pas prise en charge.

Décodeur vidéo	Décodeur audio
• Prend en charge jusqu'à H.264, Niveau 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD ne sont pas pris en charge. • XVID, MPEG4 SP, ASP : – Moins de 1280 x 720 : 60 images maximum – Plus de 1280 x 720 : 30 images maximum • GMC 2 et supérieur n'est pas pris en charge. • H.263 n'est pas pris en charge. • Seul Samsung Techwin MJPEG est pris en charge.	• Prend en charge jusqu'à WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ne prend pas en charge 2 chaînes de plus que multicanaux ou l'audio sans perte. • Le taux d'échantillonnage WMA 22050Hz mono n'est pas pris en charge.

Lecture d'un film en continu (reprendre la lecture)

Si vous quittez la fonction de lecture d'un film, vous pourrez en reprendre le visionnement au moment où il s'est arrêté.

✎ Si vous appuyez sur la touche **ENTER** (**Scène**) pendant la lecture du fichier, vous pouvez explorer la scène divisée en 5 chapitres.

✎ Si l'information d'indexation est endommagée ou incompatible, vous ne pourrez pas utiliser la fonction **Scène**.

1. Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner dans la liste des fichiers celui que vous souhaitez lire en continu.
2. Appuyez sur la touche ► (Lecture) / **ENTER**.
3. Appuyez sur la touche bleue pour sélectionner **Lecture continue** (Reprendre la lecture). La lecture du film reprend à l'endroit où il a été arrêté.
   ✎ La touche bleue est disponible lorsque vous reprenez une lecture.
   ✎ Si la fonction **Rappel lecture cont. Film** a été **On** dans le menu **Paramètres**, un message éclair s'affiche lorsque vous reprenez la lecture du film.

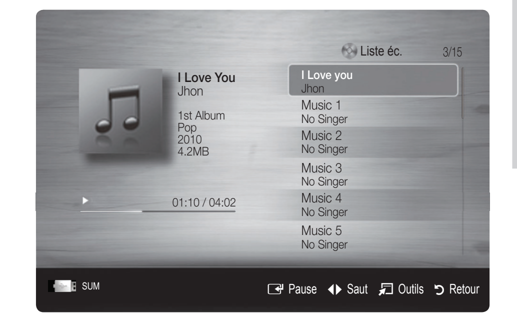


Musique

Lecture musicale

1. Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner **Musique**, puis sur **ENTER** dans le menu **Media Play**.
2. Appuyez sur la touche ◄/►/▲/▼ pour choisir le fichier musical dans la liste des fichiers.
3. Appuyez sur la touche **ENTER** ou sur la touche ► (Lecture).
   – Pendant la lecture de fichiers musicaux, vous pouvez faire une recherche à l'aide des touches ◄ et ►.
   – Les touches ◄◄ (REW) et ►► (FF) ne fonctionnent pas pendant la lecture.

✎ N'affiche que les fichiers dont les extensions sont MP3 et PCM. Les fichiers comportant d'autres extensions ne sont pas affichés, même s'ils sont mémorisés sur le même dispositif USB.



✎ Si le son semble anormal pendant la lecture de fichiers MP3, réglez les options **Égaliseur** du menu **Son**. (Un fichier MP3 surmodulé peut être à l'origine des problèmes sonores)

Création de Ma liste d'éc.

1. Appuyez sur la touche ◄/►/▲/▼ pour choisir les pistes que vous voulez ajouter, puis appuyez sur la touche **TOOLS**.
2. Sélectionnez **Aj. Ma liste d'écoute**.
3. Lorsque le menu **Aj. Ma liste d'écoute** s'affiche, choisissez **Nouv. liste d'écoute**.
   ✎ Pour ajouter de la musique à une ancienne liste, il suffit de sélectionner la liste d'écoute à laquelle vous voulez ajouter de la musique.
4. La nouvelle liste de lecture, ou celle mise à jour, figurera sur la page principale de l'option **Musique**.

Lecture de Ma liste d'éc.

En sélectionnant le dossier **Ma liste d'éc.**, les fichiers sont lus automatiquement. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner un fichier musical différent dans la liste.

Photos

Lecture d'une photo (ou d'un Diaporama)

1. Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour sélectionner **Photos**, puis sur **ENTER** dans le menu **Media Play**.
2. Appuyez sur la touche ◄/►/▲/▼ pour choisir le fichier photo dans la liste des fichiers.
3. Appuyez sur la touche **ENTER** ou sur la touche ► (Lecture).
   – Pendant l'affichage d'une photo, appuyez sur la touche ► (Lecture) / **ENTER** de la télécommande pour lancer le diaporama.
   – Tous les fichiers de la section Liste des fichiers feront partie du diaporama.
   – Pendant le diaporama, les fichiers s'affichent dans l'ordre.

✎ Il est possible de lire les fichiers musicaux automatiquement au cours du diaporama si la fonction **Musique de fond** est à **On**.

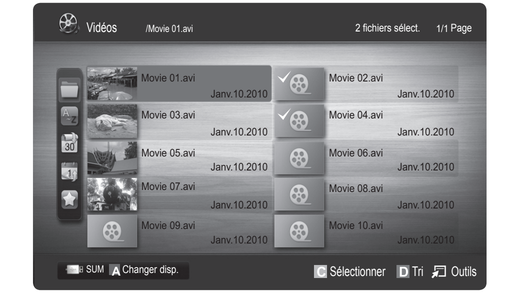
✎ Le **Mode mus. de fond** ne peut pas être changé avant que la musique de fond soit complètement chargée.



Lecture de plusieurs fichiers

Lecture des fichiers vidéo/musicaux/photos sélectionnés

1. Appuyez sur la touche jaune pour choisir la vidéo dans la liste des fichiers.
2. Répétez la procédure ci-dessus pour choisir plusieurs fichiers.
   ✎ REMARQUE
   - Le symbole ✓ s'affiche à la gauche des fichiers choisis.
   - Appuyez sur la touche jaune pour annuler la sélection.
   - Pour désélectionner tous les fichiers sélectionnés, appuyez sur la touche **TOOLS** et choisissez **Désélect. Tout**.
3. Appuyez sur la touche **TOOLS** et sélectionnez **Lire contenu sélect.**.



Lecture d'un groupe de fichiers vidéo/musicaux/photos

1. Déplacez-vous sur n'importe quel fichier dans le groupe désiré lorsque la liste de fichiers est affichée.
2. Appuyez sur la touche **TOOLS** et sélectionnez **Lire groupe courant.**.

Fonctions supplémentaires - Media Play

Classement de la liste de fichiers

Appuyez sur la touche bleue dans la liste de fichiers pour classer les fichiers.

Catégorie	Fonction	Vidéos	Musique	Photos
Aff. de base	Affiche le dossier en entier. Vous pouvez afficher la photo en sélectionnant le dossier.	✓	✓	✓
Titre	Les fichiers sont classés par titre, par ordre de symbole/numéro/alphabétique/spécial.	✓	✓	✓
Préférence	Les fichiers sont classés et affichés en ordre de préférence. Vous pouvez modifier la préférence d'un fichier à partir de la liste de fichiers en appuyant sur la touche verte.	✓	✓	✓
Plus anciens	Les fichiers sont classés et affichés par date à partir des plus anciens.	✓		✓
Plus récents	Les fichiers sont classés et affichés par date à partir des plus récents.	✓		✓
Artiste	Permet de classer les fichiers musicaux en ordre alphabétique de l'artiste.		✓	
Album	Permet de classer les fichiers musicaux en ordre alphabétique de l'album.		✓	
Genre	Les fichiers musicaux sont classés par genre.		✓	
Ambiance	Les fichiers musicaux sont classés par ambiance. Il est possible de modifier l'information relative à l'ambiance.		✓	
P. mois	Les photos sont classées et lues par ordre de mois.			✓

Options du menu de lecture de Vidéo/Musique/Photos

Durant la lecture d'un fichier, appuyez sur la touche **TOOLS**.

Catégorie	Fonction	Vidéos	Musique	Photos
Titre	Vous pouvez vous déplacer directement à un autre titre.	✓		
Mode de répétition	Vous pouvez lire des fichiers musicaux et des films à répétition.	✓	✓	
Image Format (Mode1 / Mode2 / Original)	Vous pouvez régler le format de l'image selon vos préférences.	✓		
Réglage de l'image	Vous pouvez régler la position de l'image. (p. 18, 19, 20, 21)	✓		✓
Réglage du son	Vous pouvez régler le son. (p. 21, 22)	✓	✓	✓
Réglage des sous-titres	Vous pouvez ajouter des sous-titres pendant la lecture d'une vidéo. Cette fonction est disponible seulement si le fichier contenant les sous-titres a le même nom que le fichier vidéo.	✓		
Audio	Vous pouvez regarder une vidéo dans l'une des langues prises en charge, au besoin. Cette fonction n'est disponible que lorsque des fichiers en continu prenant en charge de nombreux formats audio sont lus.	✓		
Arrêter le diaporama / Dém. Diaporama	Il est possible de lancer ou d'arrêter un diaporama.			✓
Vitesse du diap.	Vous pouvez sélectionner la vitesse du diaporama pendant la lecture de ce dernier.			✓
Musique de fond	Vous pouvez choisir la musique de fond en regardant un diaporama.			✓
Zoom	Il est possible de zoomer les images en mode plein écran.			✓
Rotation	Il est possible de faire tourner les images en mode plein écran.			✓
Arr.-plan acc.	Vous pouvez déplacer le fichier sur le bureau **Media Play**.			✓
Information	Vous pouvez consulter les informations détaillées à propos du fichier lu.	✓	✓	✓

Paramètres

Utilisation du menu Configuration

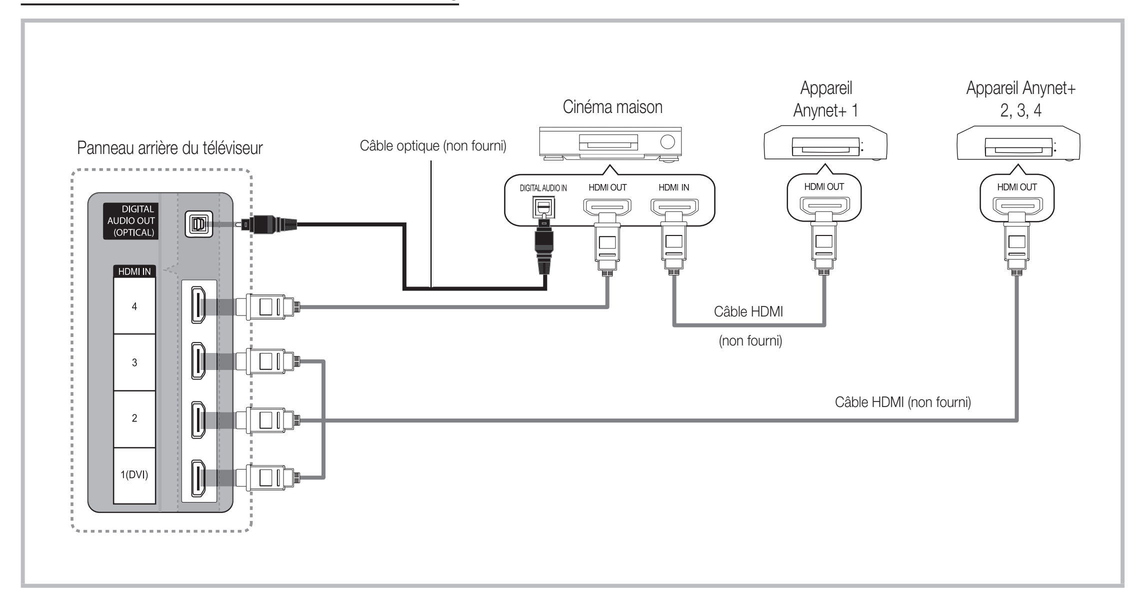
- **Régl. d'arrière-plan**: Sélectionne l'arrière-plan que vous voulez afficher.
- **Rappel lecture cont. Film (reprendre une lecture) (On / Off)** : Sélectionnez cette fonction pour afficher le message éclair d'aide pour la lecture de film en continu.
- **Obtenir code enreg. vidéo s. dem. DivX®**: Affiche le code d'enregistrement autorisé pour le téléviseur. Branchez-vous sur le site Web DivX et ouvrez un compte personnel pour télécharger le fichier d'enregistrement VOD. L'enregistrement se confirme lorsque vous lisez l'enregistrement de vidéo sur demande à l'aide de la fonction Media Play.
  - ✎ Pour de plus amples renseignements sur la vidéo-sur-demande DivX®, visitez www.DivX.com.
- **Obtenir code désact. vidéo s. dem. DivX®**: Le code de désactivation de l'enregistrement s'affiche si la vidéo sur demande DivX® n'est pas enregistrée. Si vous exécutez cette fonction sans avoir enregistré la vidéo sur demande DivX®, l'enregistrement en cours est désactivé.
- **Information**: Sélectionnez cette option pour visualiser l'information sur le dispositif branché.

Anynet+

Qu’est-ce qu’Anynet+? TOOLS

Anynet+ est une fonction qui permet, à l’aide de la télécommande Samsung, de commander tous les appareils audiovisuels Samsung raccordés. Le système Anynet+ peut être utilisé uniquement avec les appareils Samsung dotés de la fonction Anynet+. Pour vérifier si un appareil Samsung en est pourvu, vérifiez la présence d'un logo Anynet+ sur celui-ci.

Branchement à une chaîne de cinéma maison Samsung



1. Raccordez la prise **HDMI IN (1(DVI), 2, 3** ou 4) du téléviseur à la prise de sortie HDMI OUT de l’appareil Anynet+ correspondant à l’aide du câble HDMI.
2. Raccordez la prise HDMI IN de la chaîne de cinéma maison à la prise HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant à l’aide d'un câble HDMI.

✎ REMARQUE

- Branchez le câble optique entre la prise de sortie **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** du téléviseur et la prise d'entrée audio numérique de la chaîne de cinéma maison.
- Si vous procédez au branchement ci-dessus, la prise optique n’offre que deux canaux audio. Vous entendrez du son uniquement au niveau des haut-parleurs gauche et droit avant de votre chaîne de cinéma maison et du caisson d'extrêmes graves. Pour avoir le son en 5.1 canaux, branchez la prise de sortie **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** du récepteur DVD ou satellite (c.-à-d. l'appareil Anynet 1 ou 2) directement à l'amplificateur ou à la chaîne de cinéma maison, et non au téléviseur.
- Vous ne pouvez brancher qu'une seule chaîne de cinéma maison.
- Vous pouvez utiliser un câble HDMI pour brancher un appareil Anynet+. Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+.
- Anynet+ fonctionne lorsque l’appareil audiovisuel compatible Anynet+ est en mode Veille ou Activé.
- Anynet+ prend en charge un maximum de 12 appareils audio-vidéo. Notez que vous pouvez connecter jusqu’à trois appareils de même type.

Menu Anynet+

Le menu Anynet+ varie selon le type et l'état des appareils Anynet+ branchés au téléviseur.

Menu Anynet+	Description
Regarder téléviseur	Passage du mode Anynet+ au mode de télédiffusion.
Liste appareils	Affiche la liste des appareils Anynet+.
MENU (nom_appareil)	Affiche les menus des appareils branchés. Par exemple, si un enregistreur DVD est branché, le menu du disque de celui-ci s'affiche.
INFO (non_appareil)	Affiche les menus de lecteur des appareils branchés. Par exemple, si un enregistreur DVD est branché, le menu de lecture du disque de celui-ci s'affiche.
Enregistrement: (*recorder)	Lance aussitôt l'enregistrement sur l'enregistreur. (Disponible seulement pour les appareils avec fonction d'enregistrement.)
Arrêter l'enregistrement: (*recorder)	Arrête l'enregistrement.
Récepteur	Le son est émis par le récepteur.

Si plusieurs appareils d'enregistrement sont branchés, ils s'affichent comme (*recorder). Si un seul appareil est branché, il est représenté comme suit : (*nom_appareil).

Configuration de la fonction Anynet+

 MENU ☰ → **Application** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER ↵

■ **Configuration**

Anynet+ (HDMI-CEC) (Off / On): Pour utiliser la fonction Anynet+, le **Anynet+ (HDMI-CEC)** doit être **On**.

✎ Lorsque la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** est désactivée, toutes les opérations Anynet+ connexes sont désactivées.

Arrêt automatique (Non / Oui): Configuration d'un appareil Anynet+ pour qu'il s'arrête automatiquement à la mise hors tension du téléviseur.

✎ LSi la fonction **Arrêt automatique** est réglée sur **Oui**, les appareils externes en marche sont mis hors tension en même temps que le téléviseur. Toutefois, si un enregistrement est en cours, l'appareil n'est pas mis hors tension.

✎ Il est possible qu'elle ne soit pas être activée selon l'appareil.

Permutation entre appareils Anynet+

1. La liste des appareils Anynet+ branchés au téléviseur s'affiche.
   ✎ S'il est impossible de trouver l'appareil désiré, appuyez sur la touche rouge pour rafraîchir la liste.
2. Sélectionnez un canal et appuyez sur la touche **ENTER** ↵. Vous pouvez maintenant choisir l'appareil sélectionné.
   ✎ La **Liste appareils** du menu **On** s'affiche seulement lorsque vous réglez **Anynet+ (HDMI-CEC)** à **On** dans le menu **Application**.

- La permutation vers l'appareil sélectionné peut prendre jusqu'à deux minutes. Il n'est pas possible d'annuler l'opération de permutation.
- Si vous avez sélectionné un appareil externe en appuyant sur la touche **SOURCE**, vous ne pouvez pas utiliser la fonction Anynet+. Assurez-vous de permuter vers l'appareil Anynet+ à l'aide de la **Liste appareils**.

Enregistrement

Vous pouvez enregistrer une émission télévisée à l'aide d'un enregistreur Samsung.

1. Sélectionne **Enregistrement**.
   ✎ Lorsque plus de deux appareils d'enregistrement sont branchés
   - Lorsque plusieurs appareils sont connectés, les appareils d'enregistrement sont indiqués. Sélectionnez l'appareil d'enregistrement voulu dans la **Liste appareils**.

   ✎ Lorsque l'appareil d'enregistrement n'est pas affiché, sélectionnez **Liste appareils** et appuyez sur la touche rouge pour rechercher les appareils.
2. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.
   ✎ Il est possible d'enregistrer les trains binaires source en choisissant **Enregistrement**: (nom_appareil).
   ✎ Appuyez sur la touche ● (REC) pour enregistrer ce que vous écouter présentement. Si vous regardez une vidéo sur un autre appareil, la vidée de cet appareil est enregistrée.
   ✎ Avant d'enregistrer, vérifiez si la prise d'antenne est correctement branchée à l'appareil enregistreur. Pour brancher correctement une antenne à un appareil d'enregistrement, consultez le guide d'utilisation de l'appareil.

Écoute par l'intermédiaire d'un récepteur

Il est à présent possible d'écouter le son par l'intermédiaire d'un récepteur (par ex., cinéma maison) au lieu des **Haut-parleur TV**.

1. Sélectionnez **Récepteur** et **On**.
2. Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.
   ✎ Si votre récepteur ne prend en charge que le son, il peut ne pas figurer dans la liste des appareils.
   ✎ Le récepteur fonctionne lorsque la prise d'entrée optique est reliée à la prise de sortie optique **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** du téléviseur.
   ✎ Lorsque le récepteur (p. ex., cinéma maison) est activé, il est possible d'entendre le son provenant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur émet des signaux numériques (air), il transmet le son en 5.1 canaux au récepteur. Lorsque la source est un composant numérique, comme un lecteur DVD, et que ce dernier est branché au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, seul un son deux canaux sera émis par le récepteur de la chaîne.

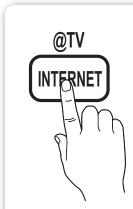
✎ **REMARQUE**

- Vous ne pouvez commander les appareils Anynet+ qu'à l'aide de la télécommande, et non les touches du téléviseur.
- Il est possible que la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas dans certaines conditions. Le cas échéant, sélectionnez à nouveau l'appareil Anynet+.
- Les fonctions Anynet+ ne fonctionnent pas avec des produits d'autres marques.

Dépannage de la fonction Anynet+

Problème	Solution possible
Anynet+ ne fonctionne pas.	• Vérifier si l'appareil est bien un appareil Anynet+. Le système Anynet+ ne prend en charge que les appareils Anynet+. • Vous ne pouvez brancher qu'un seul récepteur (cinéma maison). • Vérifiez si le cordon d'alimentation de l'appareil Anynet+ est bien branché. • Vérifiez les branchements des câbles vidéo/audio/HDMI de l'appareil Anynet+. • Vérifier si **Anynet+ (HDMI-CEC)** est **On** dans le menu Configuration d'Anynet+. • Vérifier si la télécommande est en mode TV. • Vérifiez si la télécommande est en mode Anynet + compatible. • Anynet+ ne fonctionne pas dans certaines situations. (recherche de canaux, utilisation **Media Play** ou **Prêt à l'emploi** (mise en marche initiale), etc.) • Au moment du branchement ou du débranchement du câble HDMI, s'assurer d'effectuer une nouvelle détection des appareils ou de mettre le téléviseur hors tension et le redémarrer. • Vérifiez si la fonction Anynet+ de l'appareil Anynet+ est activée.
Je souhaite lancer Anynet+.	• Vérifiez si l'appareil Anynet+ est correctement branché au téléviseur et si le **Anynet+ (HDMI-CEC)** est réglé sur **On** dans le menu Configuration d'Anynet+. • Appuyer sur la touche **TOOLS** pour afficher le menu Anynet+ et sélectionner le menu désiré.
Je souhaite quitter Anynet+.	• Sélectionner **Regarder téléviseur** dans le menu Anynet+. • Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande du téléviseur pour sélectionner un appareil autre qu'un appareil Anynet+. • Appuyez sur les touches ∨ **CH** ∧, **PRE-CH** et **FAV.CH** pour changer de mode au téléviseur. (Remarque : le bouton des canaux ne fonctionne que si aucun appareil à syntoniseur intégré Anynet+ n'est branché.)
Le message « Connexion à l'appareil Anynet+... » s'affiche à l'écran.	• Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande pendant la configuration d'Anynet+ ou pour la permutation vers un mode de visionnement. • Utilisez la télécommande lorsque le réglage d'Anynet+ ou la permutation vers le mode de visionnement sont terminés.
L'appareil Anynet+ ne fonctionne pas en mode lecture.	• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction lecture lorsque le mode **Prêt à l'emploi** (mise en marche initiale) est en cours d'exécution.
L'appareil branché n'est pas affiché.	• Vérifiez si l'appareil prend en charge les fonctions Anynet+. • Vérifier si le câble HDMI est correctement branché. • Vérifier si **Anynet+ (HDMI-CEC)** est **On** dans le menu Configuration d'Anynet+. • Rechercher les appareils Anynet+ de nouveau. • Seul le câble HDMI permet de brancher un appareil Anynet+. Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+. • Répéter le balayage de détection si la connexion a été interrompue suite à une interruption de l'alimentation ou que le câble HDMI a été déconnecté.
L'émission ne peut pas être enregistrée.	• Vérifier si la prise d'antenne sur l'appareil enregistreur est branchée correctement.
Le récepteur n'émet pas le son provenant du téléviseur.	• Branchez le câble optique entre le téléviseur et le récepteur.

Démarrage avec Internet@TV



Internet@TV permet d'utiliser des contenus et services utiles et divertissants directement du Web sur votre téléviseur.

 MENU → **Application** → **Affichage contenu** → **Internet@TV** → ENTER



Page-écran

Écran du téléviseur : Affiche le canal en cours.

Information: Affiche les avis, les nouvelles applications et la publicité offerts par les présentations de produits Samsung.

Service de l'application: Faites l'expérience de divers services offerts par Samsung.



Applications recommandées : Affiche le service recommandé par Samsung. Vous ne pouvez pas ajouter ou supprimer un service de cette liste.

Applications téléchargées : Affiche les applications téléchargées à partir de la boutique d'application en ligne Samsung Apps.

Réglages **Internet@TV**: Modifiez et configurez des applications et les réglages **Internet@TV**.

Commandes :

- A Rouge (**Ouvrir une session**): Pour ouvrir une session **Internet@TV**.
- B Verte (**Marquer comme favori**): Pour ajouter l'application dans vos favoris.
- D Bleu (**Trier par**): Pour classer les applications.
- **Retour**: Pour revenir au menu précédent.

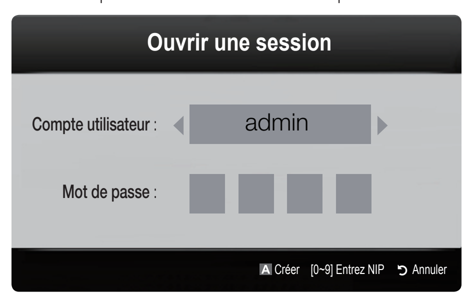
✎ Les touches de couleur pourraient fonctionner de façon différente selon l'application.

✎ REMARQUE

- Vous devez configurer les réglages du réseau avant d'utiliser l'option **Internet@TV**. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la section « Connexion au réseau » (p. 24).
- Les polices non prises en charge dans le contenu du fournisseur ne seront pas affichée normalement.
- Le service pourrait être lent et/ou il pourrait y avoir des interruptions selon la condition du réseau.
- Selon la région, les services d'application pourraient n'être offerts qu'en anglais.
- Cette fonction n'est pas disponible partout.
- Si vous éprouvez des problèmes lors de l'utilisation d'une application, veuillez communiquer avec le fournisseur du contenu.
- Selon les circonstances du fournisseur de contenu, les mises à jour de l'application ou l'application elle-même pourraient être abandonnées.
- Selon le pays, il est possible que vous n'ayez qu'un accès limité à certaines applications ou qu'elles ne soient pas prises en charge.

Ouverture de session

Pour les applications qui contiennent plusieurs comptes, utilisez les touches ◄ et ► pour accéder aux différents comptes.



✎ Afin de rendre votre expérience avec les applications plus agréable, enregistrez-vous ou ouvrez une session.

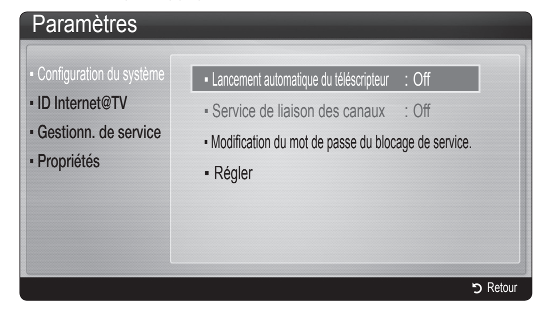
✎ Reportez-vous à la section **Configuration** → **ID Internet@TV** → **Créer**.

1. Appuyez sur la touche rouge sur la page d'accueil **Internet@TV**.
2. Sélectionnez le **Compte utilisateur** voulu, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
   ✎ Appuyez sur la touche rouge pour créer un compte; la fenêtre de création d'un compte s'affiche alors à l'écran.
3. Après avoir choisi **Compte utilisateur**, entrez le **Mot de passe** au moyen des touches numériques de la télécommande.
   ✎ Une fois l'enregistrement réussi, le **Compte utilisateur** sera affiché à l'écran.

Configuration d'Internet@TV

Paramètres

Créez des noms d'utilisateur et configurez les paramètres Internet@TV à partir de cet écran. Mettez les paramètres en surbrillance à l'aide des touches ▲ et ▼ puis appuyez sur la touche **ENTER**.



■ **Configuration du système**

Lancement automatique du téléscripteur (Off / On): Vous pouvez régler **Exécution automatique téléscripteur** qui se déclenchera à la mise sous tension du téléviseur.

✎ L'application **Message défilant** permet d'obtenir des nouvelles, la météo et les cotes de la bourse. Pour utiliser cette fonction, vous devez télécharger l'application **Message défilant** sur **Internet@TV**.

✎ Selon le pays, il est possible que vous n'ayez qu'un accès limité à l'application **Message défilant** ou que celle-ci ne soit pas prise en charge.

Service de liaison des canaux (Off / On): Certains canaux prennent en charge les applications sous la forme de service de données Internet, vous permettant d'accéder à Internet tout en regardant une émission.

✎ Disponible seulement lorsque prise en charge par le diffuseur.

Modification du mot de passe du blocage de service.

✎ Le mot de passe par défaut est « 0-0-0-0 ».

✎ Si vous oubliez le mot de passe que vous avez créé, appuyez sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour rétablir le mot de passe à « 0-0-0-0 ». **POWER** (off) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (on).

Régler: Rétablit les réglages d'Internet@TV aux paramètres par défaut réglés en usine.

■ **ID Internet@TV**

Utilisez ce menu pour créer ou supprimer un compte. Vous pouvez y gérer votre compte incluant les renseignements sur le compte contenu sur le site.

Créer: Crée un compte et le lie aux services d'applications voulus.

✎ **REMARQUE**

- Le nombre maximal de caractères est 10.
- Le nombre maximal de caractères est 8.

Création d'un ID Internet@TV

Avant de créer un **Compte utilisateur**, vous devriez d'abord télécharger l'application sur **Samsung Apps**.

1. À l'aide de la touche ▲/▼/◄/►, sélectionnez **Paramètres**. Appuyez sur la touche **ENTER**.
2. Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner **ID Internet@TV**, puis appuyez sur **ENTER** ou la touche ►.
3. Sélectionnez **Créer**. Le pavé s'affiche.
4. Le pavé s'affiche à l'écran.

Utilisation du clavier

Si vous appuyez sur la touche – de la télécommande tout en utilisant le clavier visuel, vous pouvez modifier la zone de texte (Minuscules, Majuscules, Chiffres et Icônes).

Vous pouvez utiliser l'écran visuel dans plusieurs applications Internet@TV.

Voici comment entrer les caractères.

4-1. For example, suppose that you want to input “105Chang”.

4-2. Appuyez deux fois sur la touche – de la télécommande pour modifier le mode d'entrée (passer de Minuscules à Chiffres).

4-3. Appuyez sur les touches **1**, **0** et **5** en respectant l'ordre numérique.

4-4. Appuyez trois fois sur la touche – de la télécommande pour modifier le mode d'entrée (passer de Chiffres à Majuscules).

4-5. Appuyez trois fois sur la touche 2 de la télécommande pour entrer **C**.

4-6. Appuyez trois fois sur la touche – de la télécommande pour modifier le mode d'entrée (passer de Majuscules à Minuscules).

4-7. Utilisez les touches de la télécommande pour saisir le reste de l'adresse « Chang ». Appuyez sur la touche **ENTER** une fois terminé.

5. Au moyen des touches numériques, entrez le **Compte utilisateur** et le **Mot de passe**.
   - Le mot de passe doit être composé de chiffres uniquement.
   - Vous pouvez supprimer un caractère saisi à l'aide de la touche **PRE-CH**.
   - À l'aide de la touche ◄◄ (REW) ou ►► (FF), vous pouvez sélectionner une icône à entrer dans le pavé d'icônes.
6. Création d'un compte. Pour utiliser les services du téléviseur Samsung offerts à tous les utilisateurs, il vous suffit de vous connecter en liant le compte utilisateur au code ID du téléviseur. Si vous voulez enregistrer un ID de site de service, sélectionnez **Oui**. La liste **Gestion du site de service** s'affiche.
7. Sélectionnez **Enregistrer** du **Gestion du site de service** que vous désirez, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
8. À l'aide des touches numériques, entrez vos ID de site d'application et mot de passe. Appuyez sur la touche **ENTER**.
9. Enregistrement réussi. Si vous ajoutez un autre site de service, sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur **ENTER** pour passer à l'étape 5.
10. Une fois terminé, sélectionnez **OK**. Appuyez sur la touche **ENTER**.

Gestionnaire

- **Gestion du site de service**: Enregistrez vos renseignements de connexion pour les sites de service.
- **Modifiez le mot de passe**: Modifiez le mot de passe du compte.
- **Supprimer**: Supprimez le compte.

■ **Gestionn. de service**: Supprime et bloque l'accès à Internet@TV des applications installées.

Blocage: Verrouillez l'application.

✎ Vous devez entrer un mot de passe pour accéder à une application verrouillée.

Supprimer: Supprimez l'application.

■ **Propriétés**: Affiche l'information à propos d'Internet@TV. Utilisez l'option **Vérifiez la vitesse de votre connexion Internet** pour tester la connexion réseau.

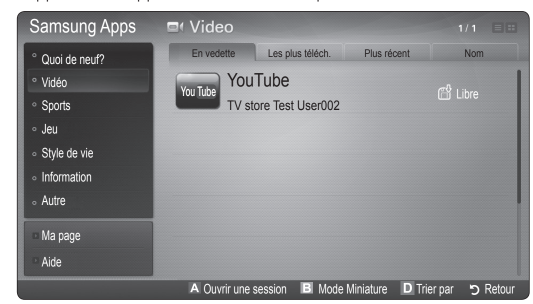
Utilisation du service Internet@TV

Samsung Apps

La boutique d'applications en ligne **Samsung Apps** permet de télécharger des applications qui peuvent être utilisées sur les téléviseurs et appareils audio-vidéo Samsung.

L'utilisateur peut profiter d'une grande variété de contenus comme des vidéos, de la musique, des photos, des jeux, de l'information etc. à l'aide des applications téléchargées.

Des applications supplémentaires seront disponibles ultérieurement.



 Utilisation des touches de couleur avec la **Samsung Apps**.

- A Rouge (**Ouvrir une session**): Pour ouvrir une session Internet.
- B Verte (**Mode Miniature**): Pour modifier le mode d'affichage.
- D Bleu (**Trier par**): Pour trier les applications par **En vedette**, **Les plus téléch.**, **Plus récent** ou **Nom**.
- ↺ **Retour**: Retour au menu précédent.

Utilisation de la boutique d'applications en ligne Samsung Apps par catégorie

Les catégories suivantes sont disponibles :

- **Quoi de neuf?**: Affiche les toutes dernières applications mises en ligne.
- **Vidéo**: Affiche les différents média vidéos comme des films, des émissions et des courtes vidéos.
- **Sports**: Affiche une variété de média portant sur les sports, comme de l'information sur les matchs, des images et des courtes vidéos.
- **Jeu**: Affiches les différents jeux tels que le sodoku et les échecs.
- **Style de vie**: Affiche une variété de média se rapportant au mode de vie comme de la musique, la gestion des photos et des services communautaires tels que Facebook et Twitter.
- **Information**: Comprend une variété de services d'information comme les nouvelles, la bourse et la météo.
- **Autre**: Contient d'autres services divers.
- **Ma page**: Affiche votre liste d'applications et le solde en caisse virtuel.



✎ À compter de juin 2010 (aux États-Unis et en Corée seulement), vous pourrez acheter de l'argent virtuel pour faire l'achat d'applications sur le site tv.samsung.com.

- **Aide**: Si vous avez des questions au sujet de Internet@TV, consultez cette section en premier lieu.

[Énoncé juridique]

En raison des différentes capacités des produits offrant le service de contenu Samsung Internet@TV, et des restrictions s'appliquant au contenu disponible, certains services, options et applications peuvent ne pas être disponibles sur tous les appareils ou dans toutes les régions. Certaines options d'Internet@TV peuvent nécessiter des appareils périphériques supplémentaires vendus séparément ou le paiement de frais d'abonnement. Veuillez visiter le site Samsung à l'adresse http://www.samsung.com pour obtenir plus d'information au sujet des contenus disponibles ou des appareils particuliers. Les services et les contenus disponibles offerts par l'intermédiaire d'Internet@TV peuvent faire l'objet de modifications de temps à autre sans préavis.

Yahoo



Internet@TV offre une expérience Internet et télévisuelle intégrée grâce au moteur Yahoo!® Widget. Vous pouvez surveiller vos titres financiers, partager des photos avec vos amis et votre famille et suivre les dernières nouvelles et la météo grâce au moteur Yahoo!® Widget.

✎ Lors de la première exécution d'Internet@TV, on vous demandera de configurer les réglages de base.

✎ Selon le pays, il est possible que vous n'ayez qu'un accès limité à certaines applications ou qu'elles ne soient pas prises en charge.

Page-écran

- mode Port d'attache



Bannière de bienvenue : Affiche votre profil.

- Bleu (**Viewport**): bascule entre les modes « Viewport » et « Overlay ».
- Jaune (**Éditer les extraits**): Pour modifier les entrefilets dans une fenêtre d'aide.

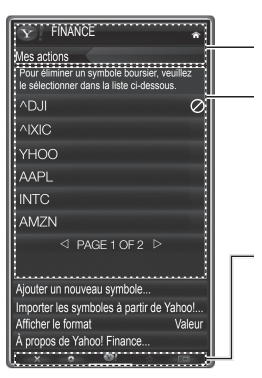
  ✎ En mode Viewport, la vidéo ou le téléviseur est affiché dans une zone à échelle réduite et les graphiques sont à l'extérieur. En mode Overlay, les graphiques sont affichés par dessus l'image du téléviseur ou vidéo.

Port d'attache : Affiche les entrefilets.

- Les entrefilets sont des icônes pour le lancement rapide des objets fenêtre.

✎ Les **PROFILE** Widget et **Widget Gallery** ne peuvent pas être supprimés.

- mode Barre latérale



Logo de la fenêtre objet et menu courant.

Liste de contenu :
La sélection courante est mise en surbrillance en bleu.
Affiche la page courante et le nombre total de pages.

Commandes :

- A Rouge: Ferme l'objet fenêtre. Si vous désirez allez au mode Port d'attache, appuyez sur la touche YAHOO!.
- B Vert: Modifie les réglages de l'objet fenêtre.
- C Jaune: Gère les entrefilets.
- D Bleu: Adapte à la taille de l'écran ou affiche en mode plein écran.

✎ Selon l'objet, certaines touches pourraient ne pas être disponibles.

Modification des entrefilets dans le port d'attache

1. Appuyez sur la touche jaune lorsque l'entrefilet que vous voulez modifier se trouve sous la zone active dans le port d'attache.
2. L'entrefilet est déplacé à la deuxième position et son pavé glisse vers le haut pour afficher le texte d'aide suivant :

✎ Utilisation des touches de couleur dans le mode Port d'attache.

- A Rouge (**Supprimer**): Supprime l'objet fenêtre.

  ✎ Les objets fenêtre supprimés peuvent être récupérés à partir de l'option **Widget Gallery**.

- D Bleu (**Dépl.**): Pour déplacer les entrefilets.
- C Jaune (**Terminé**): Quitte le menu **Éditer les extraits**.

PROFILE Widget

Configurez les profils d'utilisateur à partir de l'objet fenêtre Profil. Vous pouvez configurer plusieurs profils, chaque profil ayant sa propre liste d'objets fenêtre. Utilisez l'option **Changer de profil** pour basculer vers un profil d'utilisateur différent.

✎ Il doit y avoir au moins deux profils d'enregistrés. Pour les instructions sur l'ajout d'un profil, consultez la section **Commandes administratives**.



- Utilisez l'option **Paramètres du profil** pour personnaliser et protéger votre profil.
  - Vous pouvez personnaliser les profils utilisateurs en choisissant un nom et un avatar (image utilisée pour représenter votre profil) uniques.
  - Le nom et l'avatar de votre profil sont affichés dans l'entrefilet de votre profil dans le port d'attache.
  - Protégez votre profil à l'aide de l'option **Créer le NIP de profil**.
  - Lors de la création d'un nouveau NIP vous pouvez fixer une **Question de sécurité**.
- L'option **Parametres du profil** limite l'accès aux objets fenêtre du profil.
  - Si vous oubliez votre NIP de profil, répondez à la **Question de sécurité** de votre profil.
  - De nouveaux objets fenêtre ne peuvent pas être ajoutés aux profils dont l'indicateur **Restreindre le profil** est activé.

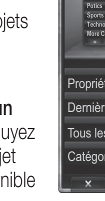
    ✎ Le NIP du propriétaire doit être configuré pour utiliser cette fonction. Pour les instructions sur la configuration du NIP du propriétaire, consultez la section **Commandes administratives**.
- Le menu **Paramètres système** vous permet de :
  - Modifier votre **Emplacement** et entrer votre **Code postal** (É.-U. seulement) pour personnaliser le contenu en fonction de votre région.
  - Recommencer le didacticiel qui a été affiché pendant l'installation guidée.
  - **Réinitialiser paramètres** pour réinitialiser tous les réglages des objets fenêtre et renseignements.

    ✎ Lorsque vous ne pouvez pas exécuter la fonction **Réinitialiser paramètres** de façon normale ou que vous ne pouvez pas installer ou exécuter les objets fenêtre de façon normale, appuyez sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour réinitialiser le service Yahoo : **POWER** (on) → **MUTE** → 9 → 4 → 8 → **EXIT** → **POWER** (off) → **POWER** (on) → **YAHOO!** (Si le service Yahoo est affiché à l'écran du téléviseur, vous devez d'abord quitter le service en appuyant sur la touche **EXIT**.)
- Le menu **Commandes administratives** vous permet de :
  - Fixer le délai d'inactivité pour l'écran de veille pour empêcher la rémanence de l'image à l'écran.
  - **Créer le NIP du propriétaire** et fixer la **Question de sécurité** pour contrôler les autres profils.
  - Créer et configurer un nouveau profil qui peut contenir une série unique d'objets fenêtre.
  - Supprimer un profil existant.
- Vous inscrire à Yahoo!® à partir d'objet fenêtre **PROFILE** à l'aide de votre **identification Yahoo!**.
  - Si vous possédez une **identification Yahoo!**, vous pouvez accéder à du contenu personnalisé à l'aide des objets fenêtre de téléviseur Yahoo!®.
  - Vous serez déjà inscrit automatiquement à tous les objets fenêtre de téléviseur Yahoo! faisant partie de votre profil **identification Yahoo!**.
  - Si vous n'avez pas de compte Yahoo!, visitez le site « www.yahoo.com » pour en créer un.
  - Vous ne pourrez peut-être pas ouvrir une session à l'aide d'une ID créée sur le site Web de Yahoo! dans un pays qui ne prend pas en charge le service Internet@TV.
- À propos de l'objet fenêtre Profil : l'objet fenêtre Profil, Politique sur le droit d'auteur, Conditions d'utilisation et Données personnelles.

Widget Gallery

Utilisez l'option Yahoo!® Widget Gallery (Galerie des objets fenêtre Yahoo!®) pour ajouter des objets fenêtre à votre téléviseur. Afficher les objets fenêtre de téléviseur disponibles dans les catégories suivantes :





■ **Propriété**: Affiche les objets fenêtre recommandés.

■ **Dernière**: Affiche les objets fenêtre les plus récents.

■ **Tous les Widgets**: Affiche les tous les objets fenêtre.

■ **Catégories**: Affiche tous les objets fenêtre par catégorie.



✎ Pour installer un objet fenêtre, sélectionnez l'option **Ajouter un Widget à Mon profil** puis appuyez sur la touche **ENTER**⏎. L'objet fenêtre est installé et est disponible dans le port d'attache.

■ **Configuration de la Widget Gallery**: Appuyez sur la touche verte.
  - **À propos de Yahoo! Widget Galerie**: Vous pouvez afficher une courte description de Galerie d'objets fenêtre, Politique sur le droit d'auteur, Conditions d'utilisation et Données personnelles.
  - **Logiciel Widget TV**: Affiche la version actuelle du logiciel de base et des objets fenêtre installés.
  - Créez vos propres objets fenêtre à partir du menu **Réglages développeur**. Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez http://connectedtv. yahoo.com/.

Dépannage de la fonction Internet@TV

Problème	Solution possible
Le contenu de certaines applications n'est affiché qu'en anglais. Comment puis-je changer la langue?	La langue du contenu d'une application peut être différente de la langue de l'interface utilisateur de l'application. La possibilité de changer la langue dépend du fournisseur de service.
Certain services d'application ne fonctionnent pas.	Vérifiez auprès du fournisseur de service. Reportez-vous à l'aide sur le site Web pour obtenir les renseignements sur le fournisseur de service de l'application.
Après une erreur survenue sur le réseau, je ne peux plus utiliser d'autres menus que le menu de configuration.	Si la connexion au réseau ne fonctionne pas, le service pourrait être limité, car toutes les fonctions, à l'exception du menu des réglages, sont nécessaires à la connexion à Internet.

Tout le contenu et les services accessibles à partir de ce dispositif sont la propriété de tierces parties et sont protégés par droit d'auteur, brevet, marque de commerce et/ou des lois sur la propriété intellectuelle. De tels contenu et services sont fournis pour la seule utilisation personnelle non commerciale. Vous ne pouvez pas utiliser le contenu ou les services de manière qui n'a pas été autorisée par le propriétaire du contenu et fournisseur de service. Sans limiter les dispositions précédentes, à moins que cela ne soit explicitement autorisé aux termes de la présente clause de non-responsabilité ou par le propriétaire du contenu ou fournisseur de service, toute modification ou reproduction sous quelque forme que ce soit est interdite, à savoir copier, publier à nouveau, télécharger, afficher, transmettre, traduire, vendre, créer des oeuvres dérivées, exploiter ou distribuer au moyen de tout support quel qu'il soit (y compris le contenu ou les services affichés grâce à ce dispositif). VOUS CONVENEZ EXPRESSÉMENT QUE VOUS UTILISEZ CET APPAREIL À VOS PROPRES RISQUES ET QUE VOUS AVEZ L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ EN CE QUI CONCERNE LA QUALITÉ, LA PERFORMANCE ET LA PRÉCISION SATISFAISANTES. LE DISPOSITIF ET TOUT LE CONTENU ET SERVICES PROVENANT DE TIERCES PARTIES SONT FOURNIS SUR UNE BASE « TELLE QUELLE » ET SANS GARANTIE D'AUCUNE FAÇON EXPRESSE OU IMPLICITE. SAMSUNG NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE EN REGARD AVEC LE DISPOSITIF ET TOUT CONTENU ET SERVICES, Y COMPRIS, SANS RESTRICTION, TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU À LA CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER, À LA PRÉCISION, À LA JOUISSANCE PAISIBLE ET À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON DES DROITS DES TIERCES PARTIES. SAMSUNG NE GARANTIT PAS L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LA LÉGALITÉ OU L'EXHAUSTIVITÉ DE TOUT CONTENU OU SERVICE MIS À VOTRE DISPOSITION PAR CE DISPOSITIF ET NE GARANTIT PAS QUE LE DISPOSITIF, LE CONTENU OU LES SERVICES SAURONT RÉPONDRE À VOS EXIGENCES OU QUE L'UTILISATION DU DISPOSITIF OU DES SERVICES NE SERA PAS ININTERROMPU OU SANS ERREUR. EN AUCUNE CIRCONSTANCE, Y COMPRIS EN CAS DE NÉGLIGENCE, SAMSUNG NE SAURAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE, TANT EN MATIÈRE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE QUE DÉLICTUELLE, DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, CONSÉCUTIF OU PARTICULIER, DES FRAIS D'AVOCAT, DES COÛTS OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE, DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, DÉCOULANT DE TOUTE UTILISATION DU DISPOSITIF OU DE TOUT CONTENU OU SERVICES ACCÉDÉS PAR VOUS OU TOUT AUTRE TIERCE PARTIE MÊME SI SAMSUNG AVAIT ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. Les services provenant de tierces parties peuvent être modifiés, suspendus, retirés, terminés ou interrompus, ou l'accès peut être désactivé à tout moment, sans préavis, et Samsung ne prétend ou ne garantit pas que le contenu ou service sera disponible pendant une période. Le contenu et les services sont transmis par des tierces parties par l'entremise de réseaux et d'installations de transmission sur lesquels Samsung n'exerce aucun contrôle. Sans limiter la nature générale de cette dénégation, Samsung ne prend aucune responsabilité en matière de changement, interruption, désactivation, retrait ou suspension de tout contenu ou service disponible par l'entremise de ce dispositif. Samsung pourrait imposer des limites d'utilisation à l'accès de certains services ou contenu, en tout état de cause et sans avis ou responsabilité. Samsung n'est pas responsable ou ne saura pas tenue responsable du service à la clientèle offert en ce qui concerne le contenu ou les services. Toute question ou demande de service en lien avec le contenu ou les services doivent être adressées directement aux fournisseurs de contenu et de services respectifs.

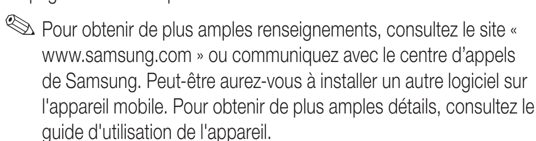
AllShare



MENU → **Application** → **Affichage contenu** → **AllShare** → ENTER

À propos de AllShare

La fonction **AllShare** branche en réseau votre téléviseur, vos téléphones cellulaires et autres appareils Samsung compatibles. Vous pouvez voir l'arrivée de vos appels, messages texte (SMS) et rendez-vous fixés sur votre téléphone cellulaire à l'écran du téléviseur. De plus, vous pouvez lire le contenu des médias incluant des vidéos, des photos et de la musique enregistrés sur votre téléphone cellulaire et autres appareils (tel qu'un PC) en les contrôlant à partir du téléviseur par l'entremise du réseau. De plus, vous pouvez utiliser votre téléviseur pour naviguer sur les pages Web du téléphone cellulaire.



✎ Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez le site « www.samsung.com » ou communiquez avec le centre d'appels de Samsung. Peut-être aurez-vous à installer un autre logiciel sur l'appareil mobile. Pour obtenir de plus amples détails, consultez le guide d'utilisation de l'appareil.

Configuration d'AllShare

Configuration

- **Message (On / Off)**: Active ou désactive la fonction de messagerie (pour la réception de messages texte SMS et de rendez-vous fixés sur votre téléphone cellulaire).
- **Média (On / Off)**: Active ou désactive la fonction Média. Lorsque la fonction Média est activée, vous pouvez lire des vidéos, des photos et de la musique enregistrés sur votre téléphone cellulaire ou autre appareil prenant en charge la fonction **AllShare**.
- **ScreenShare (On / Off)**: Active ou désactive la fonction ScreenShare pour l'utilisation de votre téléphone cellulaire comme une télécommande.
- **Nom TV**: Nomme le téléviseur afin de le trouver facilement à partir d'un appareil mobile.
  - ✎ Si vous sélectionnez l'option **Entrée util.**, vous pouvez saisir un nom pour le téléviseur à l'aide du clavier à l'écran.

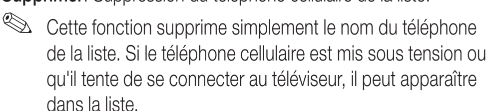


Message / Média / ScreenShare

Affiche la liste des téléphones cellulaires qui ont été programmés avec ce téléviseur pour utiliser la fonction **Message**, **Média**, ou **ScreenShare**.

✎ La fonction **Média** est aussi disponible dans tous les appareils sans fil qui prennent en charge **AllShare**.

- **Permis / Bloqué**: Autorise ou bloque l'utilisation du téléphone cellulaire.
- **Supprimer**: Suppression du téléphone cellulaire de la liste.



  - ✎ Cette fonction supprime simplement le nom du téléphone de la liste. Si le téléphone cellulaire est mis sous tension ou qu'il tente de se connecter au téléviseur, il peut apparaître dans la liste.

Utilisation de la fonction Message

À l'aide de cette fonction, vous pouvez voir l'arrivée des appels, le contenu des messages texte SMS et les rendez-vous fixés sur le téléphone cellulaire dans la fenêtre d'avertissement pendant que vous regardez la télévision.

✎ REMARQUE

- Pour désactiver la fenêtre d'avertissement **Message**, fixez l'option Message à **Off** à partir de l'élément **Configuration** du **AllShare**.
- Si vous sélectionnez **OK**, ou que vous ne sélectionnez pas **OK** pendant les trois affichages, le message sera supprimé. Le message n'est pas effacé sur le téléphone cellulaire.
- Cette fenêtre d'avertissement simple peut être affichée pendant l'utilisation de certaines applications telles que **Media Play**, etc. Pour voir le contenu du message, vous n'avez qu'à revenir au mode d'affichage normal du téléviseur.
- Lorsqu'un message provenant d'un téléphone cellulaire inconnu s'affiche, sélectionnez le téléphone cellulaire à partir de l'élément Message du **AllShare** et sélectionnez l'option **Bloqué** pour empêcher la connexion du téléphone cellulaire.

Affichage du message

Si un nouveau message (SMS) arrive pendant que vous regardez la télévision, la fenêtre d'avertissement apparaît. Si vous appuyez sur la touche OK, le contenu du message s'affiche.

✎ Vous pouvez configurer les réglages pour l'affichage du contenu des messages texte (SMS) sur le téléphone cellulaire. Reportez-vous au manuel du téléphone cellulaire pour obtenir les étapes à suivre.

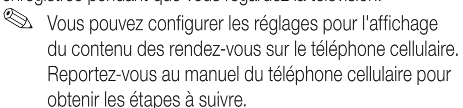
✎ Certains types de caractères pourraient apparaître sous la forme de blancs ou de caractères brisés.

Alarme d'arrivée d'un appel

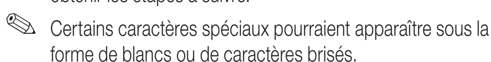
La fenêtre d'avertissement apparaît lorsqu'un appel entre pendant que vous regardez la télévision.

Alarme calendrier

La fenêtre d'avertissement apparaît pour vous afficher l'activité enregistrée pendant que vous regardez la télévision.



✎ Vous pouvez configurer les réglages pour l'affichage du contenu des rendez-vous sur le téléphone cellulaire. Reportez-vous au manuel du téléphone cellulaire pour obtenir les étapes à suivre.



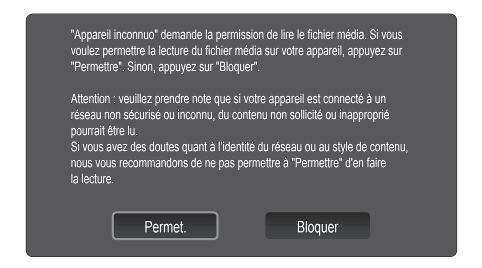
✎ Certains caractères spéciaux pourraient apparaître sous la forme de blancs ou de caractères brisés.

Utilisation de la fonction Media

La fenêtre d'avertissement s'affiche pour informer l'utilisateur qu'un contenu média (vidéo, photo, pièce musicale) a été envoyé à partir du téléphone cellulaire et qu'il sera affiché sur le téléviseur. Le contenu est lu automatiquement dans les 3 secondes suivant l'apparition de la fenêtre d'avertissement. Si vous appuyez sur la touche **RETURN** ou **EXIT** lorsque la fenêtre d'avertissement apparaît, le contenu média n'est pas lu.

✎ REMARQUE

- Une fenêtre contextuelle d'avertissement s'affiche la première fois que vous exécutez la fonction Media. Appuyez sur la touche **ENTER** pour sélectionner **Permet.**, puis vous pouvez utiliser la fonction Média de l'appareil en question.



- Pour désactiver la transmission du contenu média à partir d'un téléphone cellulaire, fixez le réglage **Media** à **Off** dans l'élément **AllShare**.
- En fonction de la résolution et du format du contenu, il pourrait ne pas être lu sur le téléviseur.
- Les touches **ENTER** et ◄ / ► pourraient ne pas fonctionner avec certains types de contenu média.
- Vous pouvez contrôler la lecture du média à partir de l'appareil mobile. Pour obtenir de plus amples détails, consultez le guide d'utilisation du téléphone.
- Pour lire le contenu média de votre ordinateur sur le téléviseur, sélectionnez l'icône PC à partir du menu principal **AllShare**. Le menu **Media Play** du téléviseur change automatiquement. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la section « Media Play » (p. 33).

Utilisation de la fonction ScreenShare

La fonction ScreenShare vous permet de naviguer sur plusieurs pages Web provenant du téléphone cellulaire. Par exemple, l'image ci-dessous illustre la page d'accès du contenu d'un téléphone cellulaire. Vous pouvez lire les différents fichiers du téléphone et afficher le carnet d'adresses et l'agenda sur votre téléviseur. À partir du carnet d'adresses, vous pouvez effectuer un appel ou envoyer un message texte.

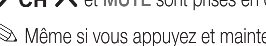
✎ REMARQUE

- Pour utiliser cette fonction, vous devez installer ScreenShare sur votre téléphone cellulaire Samsung ou votre appareil.
- L'application **Doc Viewer** vous permet de lire des fichiers sous le format doc, sans pouvoir les modifier.
- L'écran affiché peut varier en fonction de l'appareil connecté.



Utilisation de votre téléphone Samsung pour commander votre téléviseur simplement

Avant d'utiliser cette option, vous devez vous connecter à un téléphone cellulaire Samsung qui prend en charge les fonctions ScreenShare. Lorsque vous faites fonctionner votre téléviseur à partir de votre téléphone cellulaire, seules les touches **POWER**, **−VOL+**,



∨ CH ∧ et **MUTE** sont prises en charge.

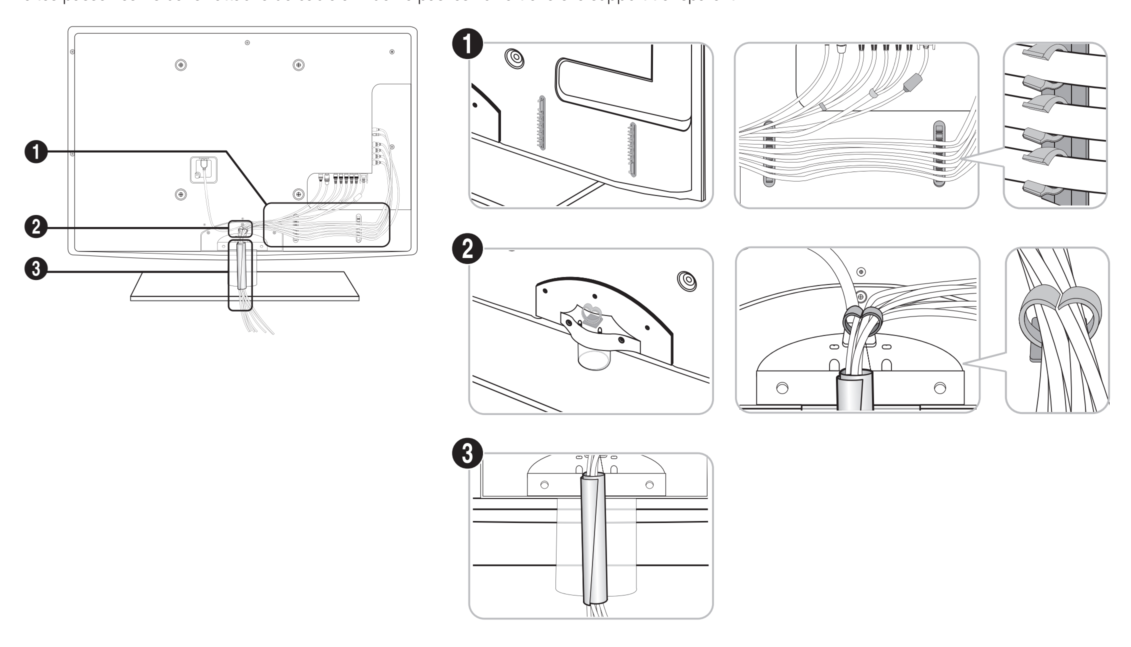
✎ Même si vous appuyez et maintenez enfoncée une touche de contrôle (chaîne ou volume) sur votre téléphone cellulaire, la valeur ne sera modifiée que d'une seule unité à la fois.

Disposition des câbles

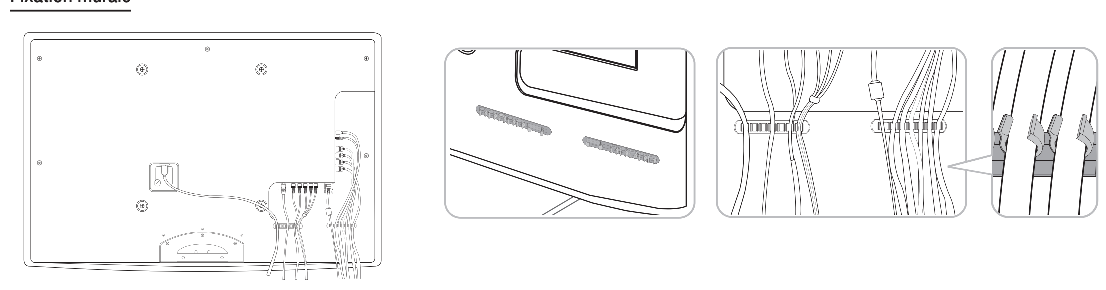
✎ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

Installation sur support

Faites passer les fils dans l'attache de câble afin de ne pas les voir à travers le support transparent.



Fixation murale

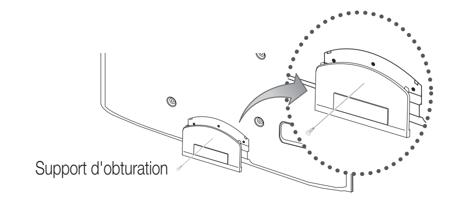


✎ Ne tirez pas trop fort sur les câbles lorsque vous les disposez. Cela peut causer des dommages aux bornes de connexion du produit.

Installation de l'ensemble de fixation murale

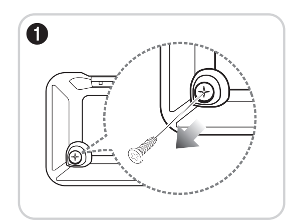
Fixation du support d'obturation

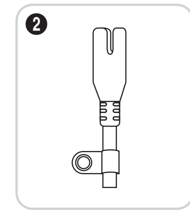
Fixez le support d'obturation lors de l'installation du téléviseur sur un mur.

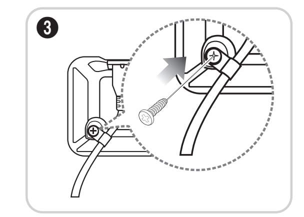


Montage du cordon d'alimentation

Lorsque vous installez le téléviseur sur un mur, fixez le cordon d'alimentation tel qu'illustré.



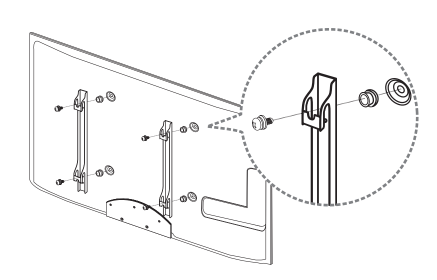




1. Retirez la vis conformément à l'illustration ci-dessus.
2. Fixez la bride du cordon d'alimentation au cordon.
3. Fixez la bride du cordon d'alimentation au téléviseur à l'aide de la vis retirée, tel qu'illustré.

Préparatifs avant l'installation du support mural

Utilisez l'anneau de support pour installer un support mural provenant d'un autre fabricant.



Installation de l'ensemble de fixation murale

L'ensemble de fixation murale (vendu séparément) permet de fixer le téléviseur au mur.

Pour obtenir des instructions détaillées sur l'installation du support mural, reportez-vous aux instructions fournies avec l'ensemble. Demandez l'aide d'un technicien pour l'installer. Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés à l'appareil ni des blessures si vous tentez d'installer le support vous-même.

Spécifications de l'ensemble d'installation murale (VESA)

✎ La trousse d'installation murale n'est pas incluse. Elle est vendue séparément.

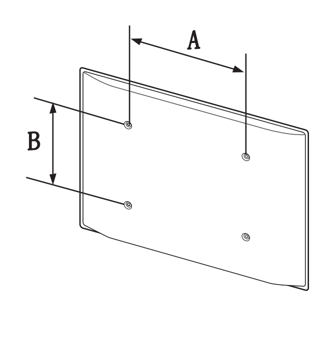
Installez votre support mural sur un mur massif perpendiculaire au plancher. Pour le fixer sur d'autres types de matériaux, veuillez communiquer avec votre détaillant. Si vous l'installez au plafond ou sur un mur incliné, il risque de tomber et de causer des blessures.

✎ REMARQUE

- Les dimensions standard pour les ensembles de fixation murale figurent dans le tableau ci-dessous.
- Un manuel d'installation détaillée et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage sont comprises à l'achat de l'ensemble d'installation murale.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux spécifications de vis standard VESA.

- N’utilisez pas de vis plus longues que les dimensions standard ou non conformes aux spécifications VESA de vis standard. Des vis trop longues pourraient endommager l'intérieur du téléviseur.
- En ce qui a trait aux supports muraux non conformes aux spécifications de vis de la norme VESA, la longueur des vis peut différer selon les spécifications du support mural.
- Ne serrez pas trop les vis, cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute et causer des blessures. Samsung décline toute responsabilité dans le cas où de tels accidents se produisent.
- Samsung ne saurait être tenu responsable des dommages au produit ou des blessures occasionnés par l'utilisation d'un support mural non conforme aux spécifications VESA ou non recommandé, ou si le consommateur ne suit pas les instructions d'installation du produit.
- Ne pas installer le téléviseur à un angle d'inclinaison de plus de 15 degrés.
- Il faut deux personnes pour fixer le téléviseur sur un mur.

Type de produit	pouces	Spéc. VESA (A * B)	Vis standard	Quantité
TV DEL [Ultra-Fin]	19~22	75 X 75	M4	4
	23~29	200 X 100	M8	
	32~37	200 X 200		
	40~55	400 X 400		
	56~65	600 X 400		

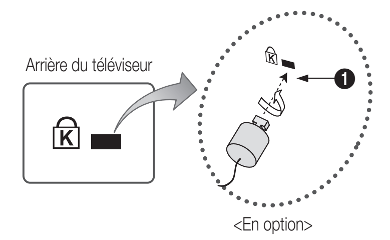




N’installez pas le support mural lorsque le téléviseur est sous tension. Il pourrait survenir des blessures corporelles causées par un choc électrique.

Utilisation du verrou antivol Kensington

Le verrou Kensington n'est pas fournit par Samsung. Il sert à immobiliser un appareil utilisé dans un endroit public. L'aspect et la méthode de verrouillage peuvent différer de l'illustration en fonction du fabricant. Reportez-vous au manuel fourni avec le dispositif de verrouillage Kensington pour de plus amples renseignements et l'utiliser de façon appropriée.

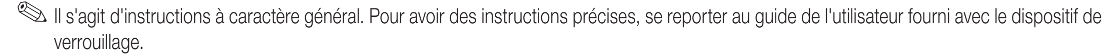


<En option>

✎ Recherchez l'icône “K” à l'arrière du téléviseur. La fente Kensington se trouve à côté de l'icône “K”.

Pour verrouiller le produit, procédez comme suit :

1. Enrouler le câble du dispositif antivol Kensington autour d'un objet statique comme un bureau ou une chaise.
2. Passer l'extrémité du câble, avec le dispositif fixé, dans la boucle du câble du dispositif antivol Kensington.
3. Insérer le dispositif de verrouillage dans la fente destinée au dispositif antivol Kensington sur le produit ❶.
4. Verrouiller la serrure.



✎ Il s'agit d'instructions à caractère général. Pour avoir des instructions précises, se reporter au guide de l'utilisateur fourni avec le dispositif de verrouillage.

✎ Le verrou doit être acheté séparément.

✎ L’emplacement du verrou Kensington peut être différent sur votre téléviseur.

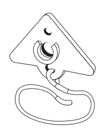
Stabilisation du téléviseur par rapport au mur



Mise en garde: Le fait de tirer, de pousser ou de monter sur le téléviseur peut en provoquer la chute. Assurez-vous notamment que vos enfants ne se suspendent pas au téléviseur ni le déséquilibrent, car il pourrait basculer et causer des blessures sérieuses ou un décès. Suivez toutes les mesures de sécurité indiquées dans la brochure de votre téléviseur. Pour une stabilité et une sécurité accrues, vous pouvez acheter et installer un dispositif anti-chute tel que décrit ci-dessous.

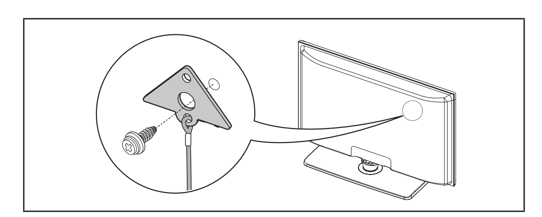
Dispositif de retenue pour téléviseur (vendu séparément)

Les pièces ci-dessous sont incluses dans l'ensemble du dispositif de retenue pour téléviseur. De plus, vous aurez besoin d'une vis à bois, d'une vis et d'une cheville Molly ou d'un autre type de vis convenant à l'armoire ou au mur auquel vous avez l'intention de fixer le cordon du dispositif de retenue. Nous recommandons l'utilisation d'une vis à bois M4xL20.

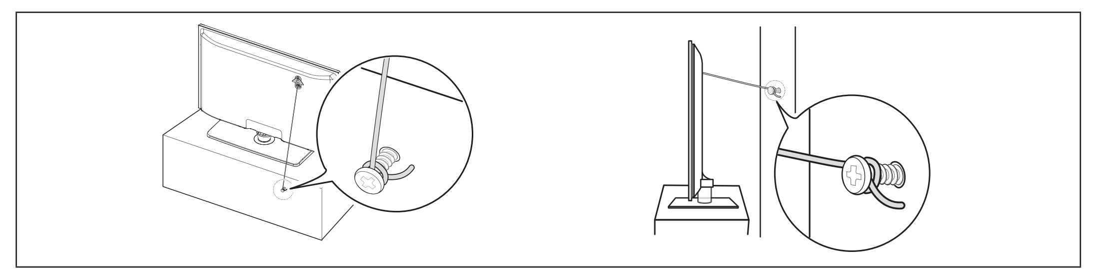
	
Support pour téléviseur (BN96-15753A)	Vis (M8 X L19)

Installation du dispositif de retenue

1. Retirez la vis fixée à l'arrière de votre téléviseur, puis reliez le dispositif de retenue à ce dernier à l'aide de la vis incluse dans l'ensemble du dispositif qui convient à votre appareil.
   - ✎ Veillez à utiliser uniquement la vis fournie appropriée. Si vous utilisez une vis différente, vous risquez d'endommager votre téléviseur.



2. Vissez fermement la vis que vous avez fournie (taille M4xL20 ou similaire) à l'armoire ou au mur sur lequel le téléviseur doit être installé.
   - ✎ Si vous vissez la vis dans un mur, il est préférable qu'elle pénètre dans un montant. Si cela est impossible, utilisez une cheville Molly pour ancrer la vis.
3. Attachez le cordon du dispositif de retenue à la vis fixée au mur ou à l'armoire afin d'immobiliser le téléviseur. Voir les illustrations ci-dessous.
   - ✎ Installez le téléviseur à proximité du mur de manière qu'il ne se renverse pas.
   - ✎ Lorsque vous attachez le cordon du dispositif au mur, fixez-le de manière qu'il soit parallèle au sol ou incliné vers le bas pour des raisons de sécurité.
   - ✎ Vérifiez le cordon à l'occasion pour vous assurer qu'il est bien fixé.
   - ✎ Avant de déplacer le téléviseur, détachez d'abord le cordon.



4. Vérifiez l'état des connexions. Vérifiez périodiquement les points d'ancrage afin de détecter tout signe de fatigue ou de bris. En cas de doute au sujet des points d'ancrage, communiquez avec un installateur professionnel.

Pour acheter le dispositif de retenue pour téléviseur, communiquez avec le centre de service à la clientèle SAMSUNG.

- Aux États-Unis: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
- Au Canada: 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

Dépannage

Si le téléviseur semble éprouver un problème, essayez d'abord de le corriger à l'aide de la présente liste des problèmes et solutions possibles. Si aucun de ces conseils de dépannage ne fonctionne, consultez le site « www.samsung.com », puis cliquez sur Assistance ou communiquez avec le service à la clientèle de Samsung en composant le 1-800-SAMSUNG.

Problèmes	Solutions et explications
Image médiocre	Procédez d'abord au **Essai d'image** pour confirmer que votre téléviseur affiche correctement l'image d'essai. (allez à **MENU** - **Support technique** - **Autodiagnostic** - **Essai d'image**) (p. 24) Si l'image d'essai s'affiche correctement, le problème d'image peut être causé par la source ou le signal.
L'image du téléviseur n'est pas aussi belle qu'en magasin.	• Si vous avez un câblosélecteur ou un récepteur satellite analogique, procurez-vous un récepteur numérique HD. Utilisez des câbles HDMI ou composantes pour obtenir une image de qualité HD (high definition). • Abonnés au câble ou au satellite : Essayez les canaux HD de l'attribution des canaux. • Antenne: Essayez les canaux HD après exécution de la programmation automatique. ✎ De nombreux canaux HD sont soumis à une interpolation à partir du contenu SD (Standard Definition). • Réglez la résolution de sortie vidéo du câblosélecteur ou récepteur satellite à 1080i ou 720p.
L'image est déformée: erreur macrobloc, petit bloc, points, effet d'escalier.	• La compression du contenu vidéo peut causer une déformation de l'image, surtout lorsque les mouvements sont rapides, comme dans les films de sport et d'action. • Un signal faible peut causer une déformation de l'image. Il ne s'agit pas d'un problème du téléviseur. • L'utilisation de téléphones cellulaires à proximité de téléviseurs analogiques ou numériques (jusqu'à une distance de 1 m) peut causer des parasites à l'écran.
Les couleurs sont faussées ou absentes.	• Si vous avez une connexion avec des câbles composantes, assurez-vous que les câbles sont branchés aux prises correspondantes. Des connexions incorrectes ou lâches peuvent causer des problèmes de couleur ou une absence d'image.
Couleurs ou luminosité médiocres.	• Ajustez les options **Image** dans le menu TV (allez à mode **Image** / **Couleur** / **Luminosité** / **Netteté**) (p. 16) • Ajustez l'option **Écon. Énergie** dans le menu TV (allez à **MENU** – **Image** – **Solution Eco** – **Écon. Énergie**) (p. 16). • Essayez de réinitialiser les réglages pour revenir aux paramètres d'image par défaut (allez à **MENU** - **Image** - **Réinitialisation de l'image**) (p. 18).
Ligne pointillée sur le bord de l'écran.	• Si la taille de l'image est réglée à **Plein écran**, passez à 16:9 (p. 18). • Modifiez la résolution du câblosélecteur ou récepteur satellite.
L'image est en noir et blanc.	• Si vous utilisez une entrée AV composite, branchez le câble vidéo (jaune) à la prise verte de l'entrée composante 1 du téléviseur.
L'image fige ou est déformée durant les changements de canaux ou son affichage est retardé.	• Si le téléviseur est branché à un câblosélecteur, essayez de réinitialiser ce dernier. (Rebranchez le cordon d'alimentation c.a. et attendez le redémarrage du câblosélecteur. Cela peut prendre jusqu'à 20 minutes.) • Réglez la résolution de sortie du câblosélecteur à 1080i ou 720p.
Problème de son	Procédez d'abord au **Essai de son** pour confirmer que le son de votre téléviseur fonctionne correctement. (allez à **MENU** - **Support technique** - **Autodiagnostic** - **Essai de son**) (p. 24). Si le son est parfait, le problème peut provenir de la source ou du signal.
Il n'y a pas de son ou le son est trop bas alors que le volume est réglé au maximum.	• Vérifiez le volume de l'appareil (câblosélecteur, récepteur satellite, lecteur DVD, lecteur Blu-ray, etc.) branché à votre téléviseur.
L'image est bonne, mais pas de son.	• Réglez l'option **Sélect. le haut-parleur** à **Haut-parleur TV** dans le menu **Son** (p. 20). • Si vous utilisez un appareil externe, assurez-vous que les câbles audio sont connectés aux bonnes prises d'entrée audio du téléviseur. • Si vous utilisez un appareil externe, vérifiez l'option de sortie audio de l'appareil (p. ex., vous devrez peut-être modifier l'option audio de votre câblosélecteur à HDMI si un câble HDMI est branché à votre téléviseur.) • Si vous utilisez un câble DVI à HDMI, un câble audio distinct est nécessaire. • Si votre téléviseur est doté d'une prise pour casque d'écoute, assurez-vous que rien n'y est branché. • Réinitialisez l'appareil connecté en branchant à nouveau son cordon d'alimentation.
Les haut-parleurs émettent des bruits inappropriés.	• Vérifiez le branchement des câbles. Assurez-vous qu'un câble vidéo n'est pas branché à une entrée audio. • Si le téléviseur est branché à une antenne ou un câblosélecteur, vérifiez l'intensité du signal. Un signal faible peut causer une distorsion sonore. • Procédez à **Essai de son** tel qu'expliqué ci-dessus.

Problèmes	Solutions et explications
Pas d'image	
Le téléviseur ne s'allume pas.	• Assurez-vous que le cordon d'alimentation c.a. est bien branché à la prise de courant murale et au téléviseur. • Assurez-vous que la prise de courant murale est sous tension. • Appuyez sur la touche **POWER** du téléviseur pour vous assurer que la télécommande fonctionne correctement. Si le téléviseur s'allume, reportez-vous à la section « La télécommande ne fonctionne pas » ci-dessous.
Le téléviseur s'éteint automatiquement.	• Assurez-vous que le réglage **Mise en veille** est à **Off** dans le menu **Configuration** (p. 20). • Si votre PC est branché au téléviseur, vérifiez les réglages de mise sous tension de ce dernier. • Assurez-vous que le cordon d'alimentation c.a. est bien branché à la prise de courant murale et au téléviseur. • Lorsque vous regardez la télévision à partir d'une connexion par câble ou antenne, le téléviseur s'éteint automatiquement après de 10 à 15 minutes s'il ne reçoit aucun signal.
Il n'y a pas d'image.	• Vérifiez les connexions (débranchez puis branchez à nouveau tous les câbles du téléviseur et des appareils externes). • Réglez la sortie vidéo de votre appareil externe (câblosélecteur, récepteur satellite, lecteur DVD, lecteur Blu-ray, etc.) afin qu'elle corresponde aux connexions à l'entrée du téléviseur. Par exemple, si la sortie de l'appareil externe est : HDMI, entrée du téléviseur : HDMI • Assurez-vous que les appareils branchés sont sous tension. • Assurez-vous de choisir la source appropriée du téléviseur en appuyant sur la touche **SOURCE** de la télécommande. • Réinitialisez l'appareil connecté en branchant à nouveau son cordon d'alimentation.
Connexion RF (câble/antenne)	
Le téléviseur ne reçoit pas tous les canaux.	• Assurez-vous que le câble coaxial est bien branché. • Essayez l'option **Prog. auto** pour ajouter les canaux disponibles à la liste des canaux. Allez à **MENU** - **Canal** - **Prog. auto**, puis sélectionnez Auto et assurez-vous que le type de signal de câble approprié est choisi dans le menu. Il existe trois options : (**STD, HRC** et **IRC**) (p. 14) • Vérifiez si l'antenne est bien positionnée.
Pas de sous-titres aux canaux numériques.	• Vérifiez le menu de configuration des sous-titres. Essayez de modifier le **Mode ss-titres codés Service1** à **CC1** (p. 23). • Il est possible que certains canaux n'aient pas de sous-titres.
L'image est déformée: erreur macrobloc, petit bloc, points, effet d'escalier.	• La compression du contenu vidéo peut causer une déformation de l'image, surtout lorsque les mouvements sont rapides, comme dans les films de sport et d'action. • Un signal faible peut causer une déformation de l'image. Il ne s'agit pas d'un problème du téléviseur.
Connexion au PC	
Le message « Mode non disponible » s'affiche.	• Réglez la résolution de sortie de votre PC de façon qu'elle corresponde aux résolutions prises en charge par le téléviseur (p. 12).
« PC » figure toujours dans la liste source même lorsqu'il n'est pas branché.	• Cela est normal; PC figure toujours dans la liste source même lorsqu'il n'est pas branché.
L'image est bonne, mais pas de son.	• Si vous avez connecté le PC à l'aide d'un câble HDMI, vérifiez le réglage de sortie audio de votre PC.
Connexion au réseau	
Perte de connexion au réseau sans fil.	• Une clé électronique USB sans fil Samsung est nécessaire pour utiliser le réseau sans fil. • Assurez-vous que la connexion réseau est réglée à **Sans fil** (p. 28). • Assurez-vous que téléviseur est branché à un routeur IP sans fil.
Échec de la mise à niveau du logiciel par le réseau.	• Essayez l'option Test réseau du menu **Configuration** (p. 23). • Si vous avez la version logicielle la plus récente, aucune mise à niveau ne sera effectuée.
Autres	
Défilement de barres horizontales mauves et vertes et bourdonnement provenant des haut-parleurs du téléviseur avec connexion par câble composantes.	• Débranchez les connexions audio gauche et droite du boîtier numérique. Si le bourdonnement s'arrête, cela indique que le boîtier est défectueux. Remplacez les câbles vidéo composantes par un câble HDMI.
L'image ne s'affiche en mode plein écran.	• Des barres noires apparaissent de chaque côté de l'image des canaux HD durant l'affichage d'un contenu SD (4:3) soumis à une interpolation. • Des barres noires dans le haut et le bas de l'image apparaissent dans les films dont les rapports de forme sont différents de ceux du téléviseur. • Réglez l'option de taille de l'image de votre appareil externe ou téléviseur au plein écran.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Replacez les piles de la télécommande en vérifiant la polarité appropriée (+/–). • Nettoyez la fenêtre de transmission de la télécommande. • Essayez de pointer la télécommande directement vers le téléviseur d'une distance de 1,5 à 1,8 m.
La télécommande du câblosélecteur ou récepteur numérique ne commande pas la mise sous tension ou la mise hors tension du téléviseur, ou ne règle pas le volume.	• Programmer la télécommande du câblosélecteur ou récepteur satellite pour faire fonctionner le téléviseur. Consultez le guide d'utilisation du câblosélecteur ou récepteur satellite pour obtenir le code de téléviseur SAMSUNG.

Autre information

Problèmes	Solutions et explications
Le message « Mode non disponible » s'affiche.	• Vérifiez la résolution prise en charge par le téléviseur et réglez la résolution de sortie de l'appareil externe en conséquence. Consultez les réglages des résolutions à la page 12 du présent guide.
L'option **Sous-titres** dans le menu du téléviseur est grisée.	• Il est impossible de sélectionner l'option **Sous-titres** dans le menu du téléviseur si ce dernier est branché au moyen d'un câble HDMI ou composantes (p. 22). • L'option **Sous-titres** doit être activée sur l'appareil externe (p. 22).
Le téléviseur dégage une odeur de plastique.	• Cette odeur est normale et disparaîtra avec le temps.
L'option **Info. sur signal** du téléviseur n'est pas disponible dans le menu Self Essai d'autodiagnostic.	• Cette option n'est offerte qu'avec les canaux numériques et une antenne / RF / câble coaxial) (p. 24).
Le téléviseur est incliné d'un côté.	• Retirez le pied du téléviseur et assemblez-le de nouveau.
Le menu des canaux est grisé (non disponible).	• Le menu **Chaîne** n'est disponible que lorsque la source du téléviseur est sélectionnée.
Vos réglages sont perdus après 30 minutes ou chaque fois que le téléviseur est éteint.	• Si le téléviseur est réglé au mode **Démo magasin**, il réinitialise les réglages du son et de l'image toutes les 30 minutes. Passez du mode **Démo magasin** au mode **Util. à domicile** dans la procédure **Prêt à l'emploi**. Appuyez sur la touche **SOURCE** pour sélectionner le mode **TV** et allez à **MENU** → **Configuration** → **Prêt à l'emploi**→ **ENTER** ⏎ (p. 9).
Perte intermittente du son ou de l'image.	• Vérifiez les connexions des câbles et refaites les branchements. • La perte du son ou de l'image peut être causée par l'utilisation de câbles trop rigides ou trop épais. Assurez-vous que les câbles sont suffisamment souples pour une utilisation à long terme. Pour la fixation murale, nous recommandons l'utilisation de câbles avec des connecteurs à 90 degrés.
Vous remarquez de petites particules en examinant minutieusement le bord du cadre entourant l'écran du téléviseur.	• Cela fait partie de la conception du produit et ne constitue pas un défaut.
Le menu **ISI** n'est pas disponible.	• La fonction **ISI** est disponible seulement lorsque vous utilisez une source HDMI, PC ou composante.
Une bannière publicitaire interne du téléviseur (POP) apparaît à l'écran.	• Sélectionnez l'option **Util. à domicile** à partir du mode **Prêt à l'emploi**. Pour de plus amples détails, reportez-vous à la section **Prêt à l'emploi** (p. 9).

✎ Cet écran TFT DEL utilise un affichage constitué de pixels secondaires dont la production exige une technologie perfectionnée. Il se peut toutefois que certains pixels s'assombrissent ou soient plus lumineux à l'écran. Ce phénomène n'a aucune incidence sur la performance de l'appareil.

Licence



TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu.

Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Avis de licence relative à la source libre

Dans les cas où un logiciel de source libre est utilisé, les licences relatives à la source libre sont disponibles dans le menu des produits.

L'avis de licence concernant l'exploitation libre n'est rédigé qu'en anglais.

Spécifications techniques

Résolution	1920 x 1080		
Facteurs environnementaux Température de fonctionnement Niveau d'humidité en fonctionnement Température d'entreposage Niveau d'humidité en entreposage	50°F à 104°F (10°C à 40°C) 10 à 80 %, sans condensation -4°F à 113°F (-20°C à 45°C) 5 à 95 %, sans condensation		
Support pivotant (gauche / droite)	-20˚ ~ 20˚		
Nom de modèle	UN40C6400	UN46C6400	UN55C6400
Taille de l'écran (diagonale)	40 pouces (40 pouces en diagonale)	46 pouces (45.9 pouces en diagonale)	55 pouces (54.6 pouces en diagonale)
Son (sortie)	10 W x 2		15 W x 2
Dimensions (L x P x H) Boîtier Avec support	37.8 X 1.2 X 23.0 pouces (961.2 X 29.9 X 584.7 mm) 37.8 X 10.1 X 25.7 pouces (961.2 X 257.2 X 652.0 mm)	43.2 X 1.2 X 26.0 pouces (1096.0 X 29.9 X 659.2 mm) 43.2 X 10.6 X 28.6 pouces (1096.0 X 270.2 X 726.6 mm)	50.7 X 1.2 X 30.2 pouces (1287.1 X 29.9 X 768.3 mm) 50.7 X 12.1 X 32.9 pouces (1287.1 X 307.2 X 835.8 mm)
Poids Sans support Avec support	27.3 lbs (12.4 kg) 33.3 lbs (15.1 kg)	35.5 lbs (16.1 kg) 45.9 lbs (20.8 kg)	44.8 lbs (20.3 kg) 56.7 lbs (25.7 kg)

Nom de modèle	UN32C6500	UN40C6500
Taille de l'écran (diagonale)	32 pouces (31.5 pouces en diagonale)	40 pouces (40 pouces en diagonale)
Son (sortie)	10 W X 2	
Dimensions (L x P x H) Boîtier Avec support	30.3 X 1.1 X 19.0 pouces (768.8 X 28.0 X 482.3 mm) 30.3 X 9.5 X 21.3 pouces (768.8 X 241.2 X 540.3 mm)	37.6 X 1.1 X 23.2 pouces (956.0 X 28.0 X 588.3 mm) 37.6 X 10.7 X 25.6 pouces (956.0 X 270.5 X 651.3 mm)
Poids Sans support Avec support	18.7 lb (8.5 kg) 22.0 lb (10.0 kg)	29.1 lb (13.2 kg) 34.0 lb (15.4 kg)

Nom de modèle	UN46C6500	UN55C6500
Taille de l'écran (diagonale)	46 pouces (45.9 pouces en diagonale)	55 pouces (54.6 pouces en diagonale)
Son (sortie)	10 W X 2	15 W X 2
Dimensions (L x P x H) Boîtier Avec support	42.9 X 1.1 X 26.1 pouces (1090.8 X 28.0 X 662.7 mm) 42.9 X 11.9 X 28.6 pouces (1090.8 X 303.0 X 725.9 mm)	50.5 X 1.1 X 30.4 pouces (1282.0 X 28.0 X 772.0 mm) 50.5 X 11.9 X 32.9 pouces (1282.0 X 303.0 X 835.0 mm)
Poids Sans support Avec support	37.0 lb (16.8 kg) 42.1 lb (19.1 kg)	48.9 lb (22.2 kg) 54.0 lb (24.5 kg)

✎ Le design et les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

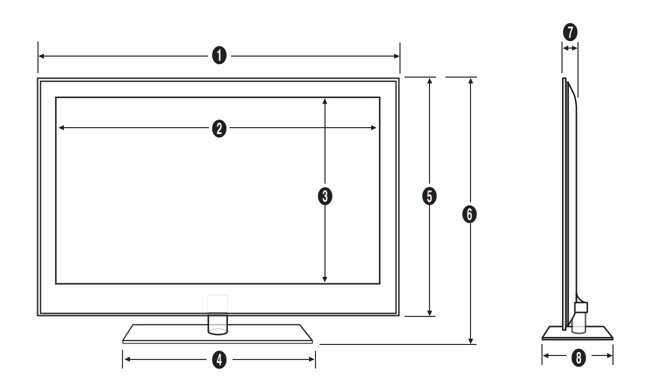
✎ Cet appareil est un appareil numérique de catégorie B.

✎ Pour les caractéristiques d’alimentation et de consommation électrique, voir l’étiquette fixée au produit.

Dimensions

UN40C6400 / UN46C6400 / UN55C6400

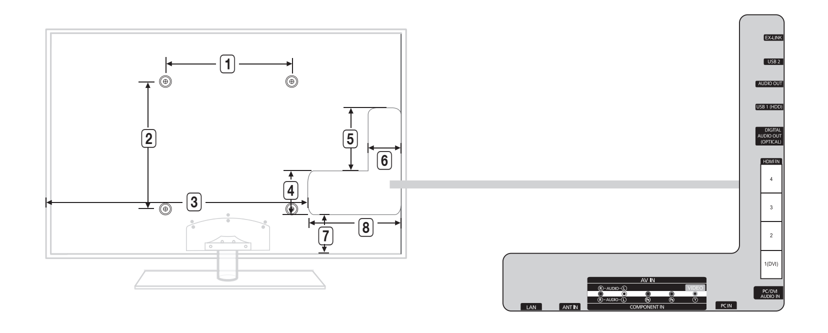
- Vue avant / Vue latérale



(Unité : pouces)

Nom de modèle	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽
UN40C6400	37.8	34.1	19.7	20.6	23.0	25.7	1.2	10.1
UN46C6400	43.2	40.1	22.6	21.7	26.0	28.6	1.2	10.6
UN55C6400	50.7	47.7	26.9	22.9	30.2	32.9	1.2	12.1

- Panneau des prises / vue arrière



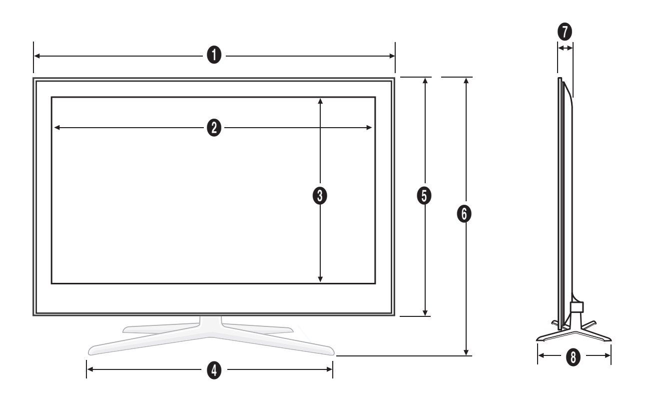
(Unité : pouces)

Nom de modèle	1	2	3	4	5	6	7	8
UN40C6400	15.7	15.7	27.0	4.4	10.8	2.5	2.8	10.1
UN46C6400	15.7	15.7	30.2	4.1	10.8	4.3	4.4	12.2
UN55C6400	15.7	15.7	36.3	4.4	10.8	5.7	4.5	13.6

REMARQUE: Les dessins ne sont pas nécessairement à l'échelle. Certaines dimensions pourraient être modifiées sans préavis. Vérifiez les dimensions avant d'installer votre téléviseur. Nous ne sommes pas responsables des erreurs de typographie ou d'impression.

UN32C6500 / UN40C6500 / UN46C6500 / UN55C6500

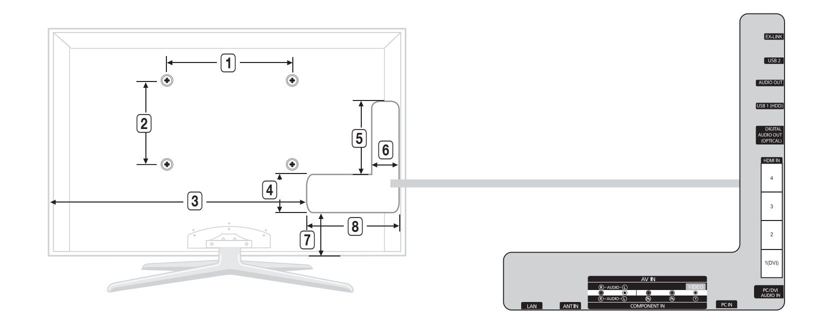
Vue avant / Vue latérale



(Unité : pouces)

Nom de modèle	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽
UN32C6500	30.3	27.6	15.6	21.8	19.0	21.3	1.1	9.5
UN40C6500	37.6	34.9	19.7	24.7	23.2	25.7	1.1	10.5
UN46C6500	42.9	40.2	22.6	28.4	26.1	28.5	1.1	11.9
UN55C6500	50.5	47.8	26.9	28.4	30.4	32.8	1.1	11.9

Panneau des prises / vue arrière



(Unité : pouces)

Nom de modèle	1	2	3	4	5	6	7	8
UN32C6500	7.9	7.9	19.9	3.1	10.6	2.4	1.9	9.8
UN40C6500	15.7	15.7	27.0	4.4	10.8	2.5	2.8	10.1
UN46C6500	15.7	15.7	30.2	4.1	10.8	4.3	4.4	12.2
UN55C6500	15.7	15.7	36.3	4.4	10.8	5.7	4.5	13.6

REMARQUE: Les dessins ne sont pas nécessairement à l'échelle. Certaines dimensions pourraient être modifiées sans préavis. Vérifiez les dimensions avant d'installer votre téléviseur. Nous ne sommes pas responsables des erreurs de typographie ou d'impression.

Index

This page is intentionally left blank.